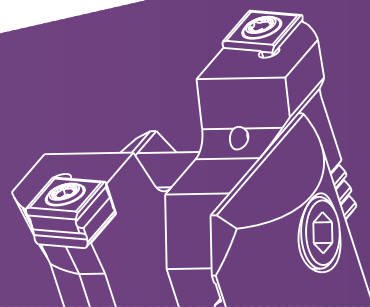


KiloWood[®] 千木[®]

**成都成林数控刀具股份有限公司
整体硬质合金通用钻头**





Kilowood[®] 企业文化：包容、成长、希望.....

每一粒种子都蕴含着千木成林的诺言，但是不能把种子储存起来，必须还之于肥沃的土地。

给予越多, 获得越丰富。

我们能带给您：

大幅度提高生产率，缩短加工时间

减少刀具浪费以降低成本

充分释放生产潜力

提高企业在行业中的竞争力



公司简介

我们迈向更多元化的未来.....

成都成林数控刀具股份有限公司

地址：成都市温江区海峡两岸科技园蓉台大道7号

网站：www.kilowood.com

传真：028-69920864

Email：kilowood@kilowood.com

客户服务电话：

东 区：028-69920848

客户服务传真：028-69920864

山 东：028-69920856

南 区：028-69920847

技 术 服 务：028-69920862

西 区：028-69920851

028-69920856

北 区：028-69920845

028-69920866



KILOWOOD
网 站



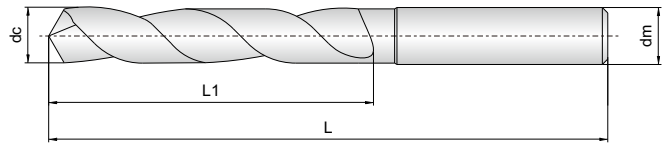
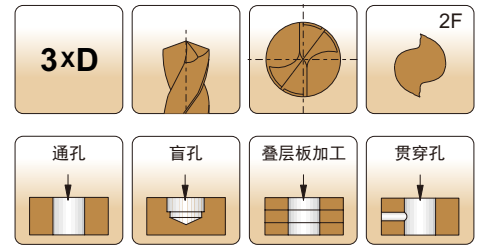
KILOWOOD
微信公众号

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	外冷 External coolant	dc	dm	L1	
D1-3D DUH		1	3	8	38
D1.1-3D DUH		1.1	3	10	42
D1.2-3D DUH		1.2	3	10	42
D1.3-3D DUH		1.3	3	10	42
D1.4-3D DUH		1.4	3	11	42
D1.5-3D DUH		1.5	3	11	42
D1.6-3D DUH		1.6	3	12	42
D1.7-3D DUH		1.7	3	12	42
D1.8-3D DUH		1.8	3	13	42
D1.9-3D DUH		1.9	3	13	42
D2-3D DUH		2	3	14	42
D2.1-3D DUH		2.1	3	14	42
D2.2-3D DUH		2.2	3	14	42
D2.3-3D DUH		2.3	3	14	42
D2.4-3D DUH		2.4	3	14	42
D2.5-3D DUH		2.5	3	14	42
D2.6-3D DUH		2.6	3	14	42
D2.7-3D DUH		2.7	3	14	42
D2.8-3D DUH		2.8	3	14	42
D2.9-3D DUH		2.9	3	14	42

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application
□ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

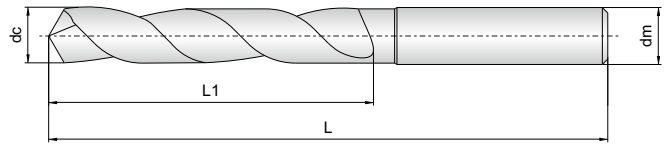
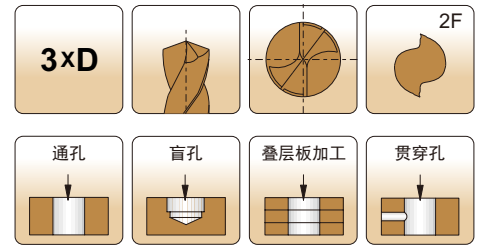
➡ 推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	外冷 External coolant	dc	dm	L1	
D3-3D DUH		3	4	20	62
D3.1-3D DUH		3.1	4	20	62
D3.2-3D DUH		3.2	4	20	62
D3.3-3D DUH		3.3	4	20	62
D3.4-3D DUH		3.4	4	20	62
D3.5-3D DUH		3.5	4	20	62
D3.6-3D DUH		3.6	4	20	62
D3.7-3D DUH		3.7	4	20	62
D3.8-3D DUH		3.8	4	24	66
D3.9-3D DUH		3.9	4	24	66
D4-3D DUH		4	4	24	66
D4.1-3D DUH		4.1	6	24	66
D4.2-3D DUH		4.2	6	24	66
D4.3-3D DUH		4.3	6	24	66
D4.4-3D DUH		4.4	6	24	66
D4.5-3D DUH		4.5	6	24	66
D4.6-3D DUH		4.6	6	24	66
D4.7-3D DUH		4.7	6	24	66

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application □ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

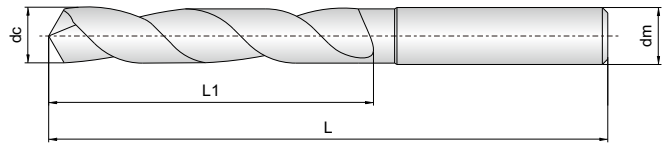
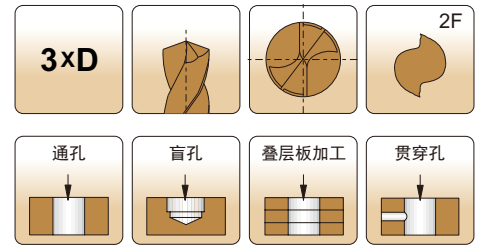
➡ 推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	外冷 External coolant	dc	dm	L1	
D4.8-3D DUH		4.8	6	28	66
D4.9-3D DUH		4.9	6	28	66
D5-3D DUH		5	6	28	66
D5.1-3D DUH		5.1	6	28	66
D5.2-3D DUH		5.2	6	28	66
D5.3-3D DUH		5.3	6	28	66
D5.4-3D DUH		5.4	6	28	66
D5.5-3D DUH		5.5	6	28	66
D5.6-3D DUH		5.6	6	28	66
D5.7-3D DUH		5.7	6	28	66
D5.8-3D DUH		5.8	6	28	66
D5.9-3D DUH		5.9	6	28	66
D6-3D DUH		6	6	28	66
D6.1-3D DUH		6.1	8	34	79
D6.2-3D DUH		6.2	8	34	79
D6.3-3D DUH		6.3	8	34	79
D6.4-3D DUH		6.4	8	34	79
D6.5-3D DUH		6.5	8	34	79

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application □ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

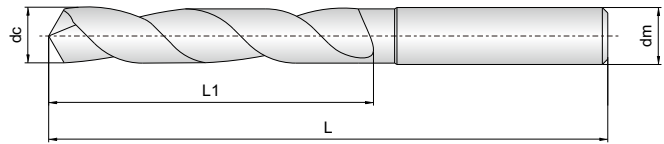
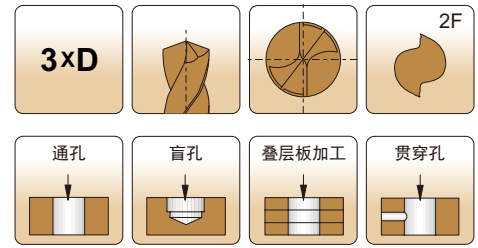
➡ 推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	外冷 External coolant	dc	dm	L1	
D6.6-3D DUH		6.6	8	34	79
D6.7-3D DUH		6.7	8	34	79
D6.8-3D DUH		6.8	8	34	79
D6.9-3D DUH		6.9	8	34	79
D7-3D DUH		7	8	34	79
D7.1-3D DUH		7.1	8	41	79
D7.2-3D DUH		7.2	8	41	79
D7.3-3D DUH		7.3	8	41	79
D7.4-3D DUH		7.4	8	41	79
D7.5-3D DUH		7.5	8	41	79
D7.6-3D DUH		7.6	8	41	79
D7.7-3D DUH		7.7	8	41	79
D7.8-3D DUH		7.8	8	41	79
D7.9-3D DUH		7.9	8	41	79
D8-3D DUH		8	8	41	79
D8.1-3D DUH		8.1	10	47	89
D8.2-3D DUH		8.2	10	47	89
D8.3-3D DUH		8.3	10	47	89

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application □ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

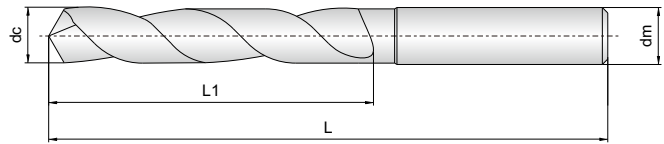
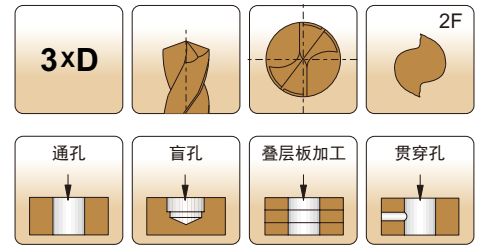
➡ 推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	外冷 External coolant	dc	dm	L1	
D8.4-3D DUH		8.4	10	47	89
D8.5-3D DUH		8.5	10	47	89
D8.6-3D DUH		8.6	10	47	89
D8.7-3D DUH		8.7	10	47	89
D8.8-3D DUH		8.8	10	47	89
D8.9-3D DUH		8.9	10	47	89
D9-3D DUH		9	10	47	89
D9.1-3D DUH		9.1	10	47	89
D9.2-3D DUH		9.2	10	47	89
D9.3-3D DUH		9.3	10	47	89
D9.4-3D DUH		9.4	10	47	89
D9.5-3D DUH		9.5	10	47	89
D9.6-3D DUH		9.6	10	47	89
D9.7-3D DUH		9.7	10	47	89
D9.8-3D DUH		9.8	10	47	89
D9.9-3D DUH		9.9	10	47	89
D10-3D DUH		10	10	47	89
D10.1-3D DUH		10.1	12	55	102

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application
□ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

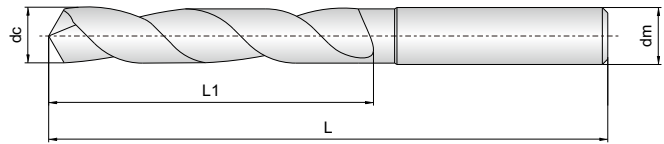
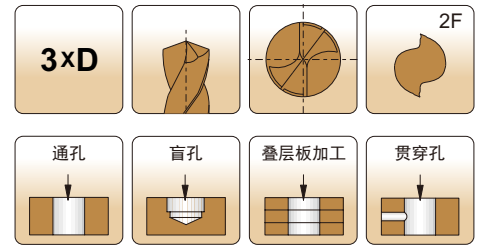
➡ 推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	外冷 External coolant	dc	dm	L1	
D10.2-3D DUH		10.2	12	55	102
D10.3-3D DUH		10.3	12	55	102
D10.4-3D DUH		10.4	12	55	102
D10.5-3D DUH		10.5	12	55	102
D10.6-3D DUH		10.6	12	55	102
D10.7-3D DUH		10.7	12	55	102
D10.8-3D DUH		10.8	12	55	102
D10.9-3D DUH		10.9	12	55	102
D11-3D DUH		11	12	55	102
D11.1-3D DUH		11.1	12	55	102
D11.2-3D DUH		11.2	12	55	102
D11.3-3D DUH		11.3	12	55	102
D11.4-3D DUH		11.4	12	55	102
D11.5-3D DUH		11.5	12	55	102
D11.6-3D DUH		11.6	12	55	102
D11.7-3D DUH		11.7	12	55	102
D11.8-3D DUH		11.8	12	55	102
D11.9-3D DUH		11.9	12	55	102

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application □ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

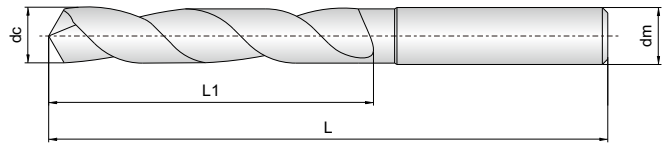
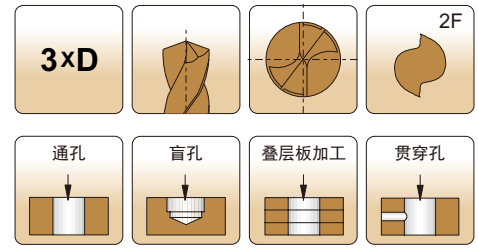
➡ 推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	外冷 External coolant	dc	dm	L1	
D12-3D DUH		12	12	55	102
D12.1-3D DUH		12.1	14	60	107
D12.2-3D DUH		12.2	14	60	107
D12.3-3D DUH		12.3	14	60	107
D12.4-3D DUH		12.4	14	60	107
D12.5-3D DUH		12.5	14	60	107
D12.6-3D DUH		12.6	14	60	107
D12.7-3D DUH		12.7	14	60	107
D12.8-3D DUH		12.8	14	60	107
D12.9-3D DUH		12.9	14	60	107
D13-3D DUH		13	14	60	107
D13.1-3D DUH		13.1	14	60	107
D13.2-3D DUH		13.2	14	60	107
D13.3-3D DUH		13.3	14	60	107
D13.4-3D DUH		13.4	14	60	107
D13.5-3D DUH		13.5	14	60	107
D13.6-3D DUH		13.6	14	60	107
D13.7-3D DUH		13.7	14	60	107

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application □ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron 球墨铸铁 Ductile cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

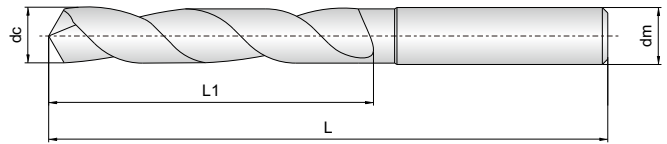
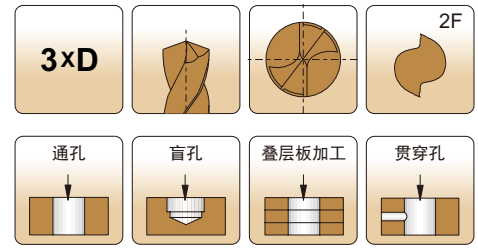
➡ 推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	外冷 External coolant	dc	dm	L1	
D13.8-3D DUH		13.8	14	60	107
D13.9-3D DUH		13.9	14	60	107
D14-3D DUH		14	14	60	107
D14.1-3D DUH		14.1	16	65	115
D14.2-3D DUH		14.2	16	65	115
D14.3-3D DUH		14.3	16	65	115
D14.4-3D DUH		14.4	16	65	115
D14.5-3D DUH		14.5	16	65	115
D14.6-3D DUH		14.6	16	65	115
D14.7-3D DUH		14.7	16	65	115
D14.8-3D DUH		14.8	16	65	115
D14.9-3D DUH		14.9	16	65	115
D15-3D DUH		15	16	65	115
D15.1-3D DUH		15.1	16	65	115
D15.2-3D DUH		15.2	16	65	115
D15.3-3D DUH		15.3	16	65	115
D15.4-3D DUH		15.4	16	65	115
D15.5-3D DUH		15.5	16	65	115

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application □ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

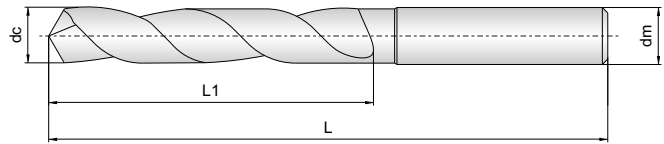
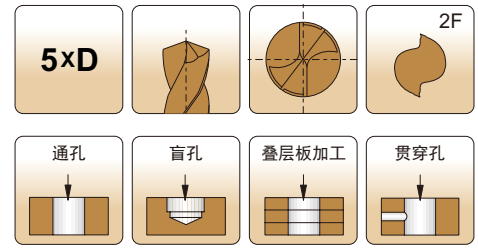
➡ 推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	外冷 External coolant	dc	dm	L1	
D1-5D DUH		1	3	10	50
D1.1-5D DUH		1.1	3	12	50
D1.2-5D DUH		1.2	3	12	50
D1.3-5D DUH		1.3	3	12	50
D1.4-5D DUH		1.4	3	13	50
D1.5-5D DUH		1.5	3	13	50
D1.6-5D DUH		1.6	3	14	50
D1.7-5D DUH		1.7	3	14	50
D1.8-5D DUH		1.8	3	15	50
D1.9-5D DUH		1.9	3	15	50
D2-5D DUH		2	3	16	50
D2.1-5D DUH		2.1	3	22	50
D2.2-5D DUH		2.2	3	22	50
D2.3-5D DUH		2.3	3	22	50
D2.4-5D DUH		2.4	3	22	50
D2.5-5D DUH		2.5	3	22	50
D2.6-5D DUH		2.6	3	22	50
D2.7-5D DUH		2.7	3	22	50
D2.8-5D DUH		2.8	3	22	50
D2.9-5D DUH		2.9	3	22	50

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application
□ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

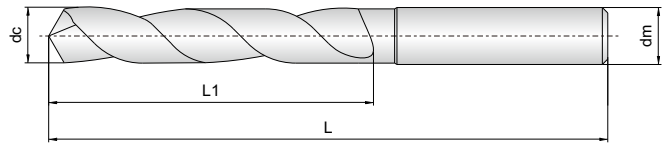
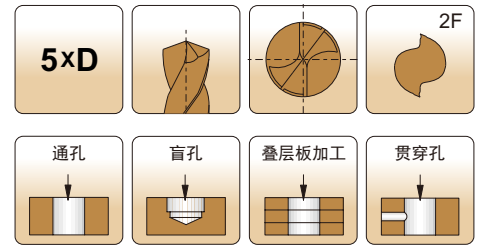
➡ 推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	外冷 External coolant	dc	dm	L1	
D3-5D DUH		3	4	28	66
D3.1-5D DUH		3.1	4	28	66
D3.2-5D DUH		3.2	4	28	66
D3.3-5D DUH		3.3	4	28	66
D3.4-5D DUH		3.4	4	28	66
D3.5-5D DUH		3.5	4	28	66
D3.6-5D DUH		3.6	4	28	66
D3.7-5D DUH		3.7	4	28	66
D3.8-5D DUH		3.8	4	38	74
D3.9-5D DUH		3.9	4	38	74
D4-5D DUH		4	4	38	74
D4.1-5D DUH		4.1	6	38	74
D4.2-5D DUH		4.2	6	38	74
D4.3-5D DUH		4.3	6	38	74
D4.4-5D DUH		4.4	6	38	74
D4.5-5D DUH		4.5	6	38	74
D4.6-5D DUH		4.6	6	38	74
D4.7-5D DUH		4.7	6	38	74

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application □ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

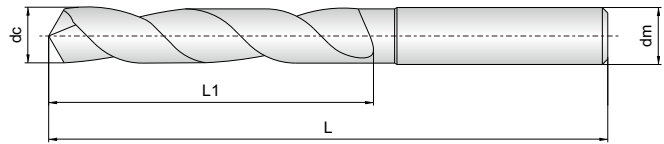
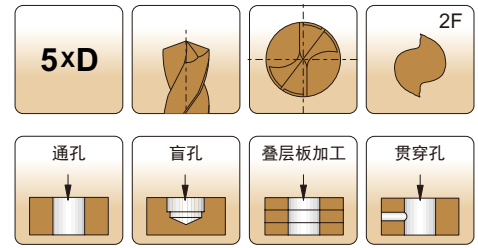
➡ 推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	外冷 External coolant	dc	dm	L1	
D4.8-5D DUH		4.8	6	44	82
D4.9-5D DUH		4.9	6	44	82
D5-5D DUH		5	6	44	82
D5.1-5D DUH		5.1	6	44	82
D5.2-5D DUH		5.2	6	44	82
D5.3-5D DUH		5.3	6	44	82
D5.4-5D DUH		5.4	6	44	82
D5.5-5D DUH		5.5	6	44	82
D5.6-5D DUH		5.6	6	44	82
D5.7-5D DUH		5.7	6	44	82
D5.8-5D DUH		5.8	6	44	82
D5.9-5D DUH		5.9	6	44	82
D6-5D DUH		6	6	44	82
D6.1-5D DUH		6.1	8	53	91
D6.2-5D DUH		6.2	8	53	91
D6.3-5D DUH		6.3	8	53	91
D6.4-5D DUH		6.4	8	53	91
D6.5-5D DUH		6.5	8	53	91

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application □ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

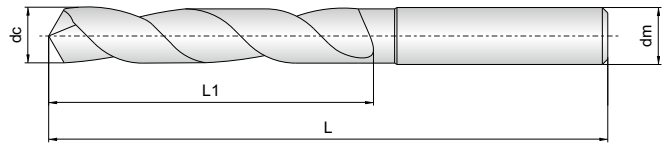
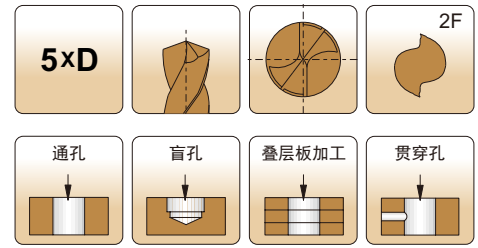
➡ 推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	外冷 External coolant	dc	dm	L1	
D6.6-5D DUH		6.6	8	53	91
D6.7-5D DUH		6.7	8	53	91
D6.8-5D DUH		6.8	8	53	91
D6.9-5D DUH		6.9	8	53	91
D7-5D DUH		7	8	53	91
D7.1-5D DUH		7.1	8	53	91
D7.2-5D DUH		7.2	8	53	91
D7.3-5D DUH		7.3	8	53	91
D7.4-5D DUH		7.4	8	53	91
D7.5-5D DUH		7.5	8	53	91
D7.6-5D DUH		7.6	8	53	91
D7.7-5D DUH		7.7	8	53	91
D7.8-5D DUH		7.8	8	53	91
D7.9-5D DUH		7.9	8	53	91
D8-5D DUH		8	8	53	91
D8.1-5D DUH		8.1	10	61	103
D8.2-5D DUH		8.2	10	61	103
D8.3-5D DUH		8.3	10	61	103

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application □ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

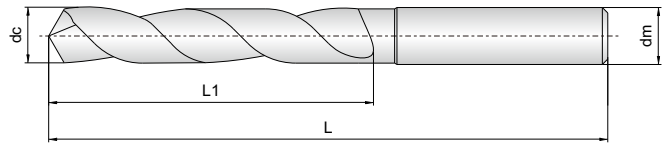
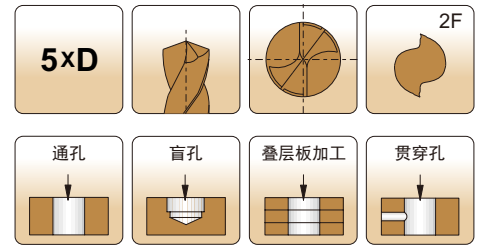
➡ 推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	外冷 External coolant	dc	dm	L1	
D8.4-5D DUH		8.4	10	61	103
D8.5-5D DUH		8.5	10	61	103
D8.6-5D DUH		8.6	10	61	103
D8.7-5D DUH		8.7	10	61	103
D8.8-5D DUH		8.8	10	61	103
D8.9-5D DUH		8.9	10	61	103
D9-5D DUH		9	10	61	103
D9.1-5D DUH		9.1	10	61	103
D9.2-5D DUH		9.2	10	61	103
D9.3-5D DUH		9.3	10	61	103
D9.4-5D DUH		9.4	10	61	103
D9.5-5D DUH		9.5	10	61	103
D9.6-5D DUH		9.6	10	61	103
D9.7-5D DUH		9.7	10	61	103
D9.8-5D DUH		9.8	10	61	103
D9.9-5D DUH		9.9	10	61	103
D10-5D DUH		10	10	61	103
D10.1-5D DUH		10.1	12	71	118

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application □ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

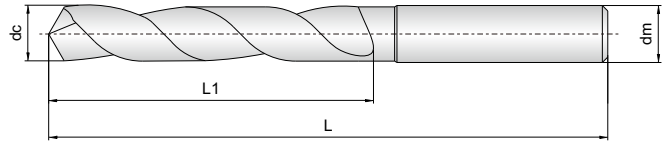
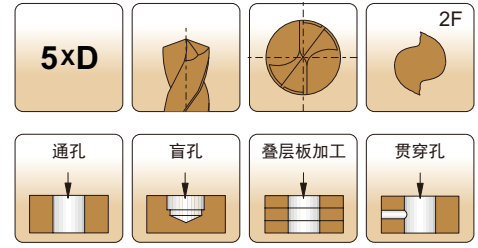
➡ 推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	dc	dm	L1	L	
外冷 External coolant					
D10.2-5D DUH	10.2	12	71	118	
D10.3-5D DUH	10.3	12	71	118	
D10.4-5D DUH	10.4	12	71	118	
D10.5-5D DUH	10.5	12	71	118	
D10.6-5D DUH	10.6	12	71	118	
D10.7-5D DUH	10.7	12	71	118	
D10.8-5D DUH	10.8	12	71	118	
D10.9-5D DUH	10.9	12	71	118	
D11-5D DUH	11	12	71	118	
D11.1-5D DUH	11.1	12	71	118	
D11.2-5D DUH	11.2	12	71	118	
D11.3-5D DUH	11.3	12	71	118	
D11.4-5D DUH	11.4	12	71	118	
D11.5-5D DUH	11.5	12	71	118	
D11.6-5D DUH	11.6	12	71	118	
D11.7-5D DUH	11.7	12	71	118	
D11.8-5D DUH	11.8	12	71	118	
D11.9-5D DUH	11.9	12	71	118	

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application □ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

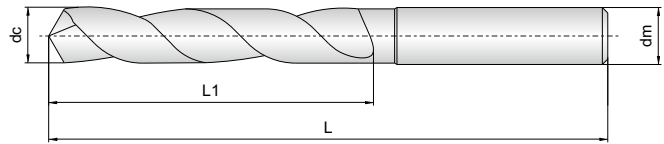
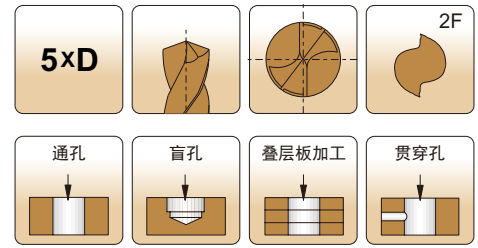
➡ 推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	dc	dm	L1	L	
外冷 External coolant					
D12-5D DUH	12	12	71	118	
D12.1-5D DUH	12.1	14	77	124	
D12.2-5D DUH	12.2	14	77	124	
D12.3-5D DUH	12.3	14	77	124	
D12.4-5D DUH	12.4	14	77	124	
D12.5-5D DUH	12.5	14	77	124	
D12.6-5D DUH	12.6	14	77	124	
D12.7-5D DUH	12.7	14	77	124	
D12.8-5D DUH	12.8	14	77	124	
D12.9-5D DUH	12.9	14	77	124	
D13-5D DUH	13	14	77	124	
D13.1-5D DUH	13.1	14	77	124	
D13.2-5D DUH	13.2	14	77	124	
D13.3-5D DUH	13.3	14	77	124	
D13.4-5D DUH	13.4	14	77	124	
D13.5-5D DUH	13.5	14	77	124	
D13.6-5D DUH	13.6	14	77	124	
D13.7-5D DUH	13.7	14	77	124	

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application □ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

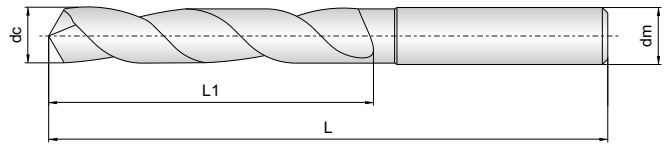
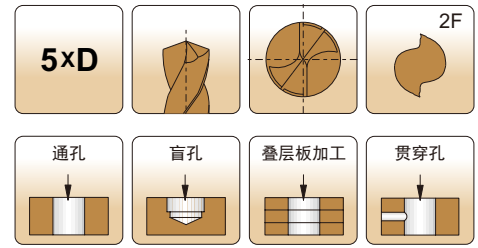
➡ 推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

整体硬质合金麻花钻DUH型 Solid Carbide Drills DUH

- 尺寸型式 参考DIN6537标准制造
- 横刃结构全新设计
- 定心力强
- 特殊槽型
- 超高性能刀具

- Size Type Reference DIN6537 Standard Manufacture.
- New design of cross-blade structure.
- Precise centering ability.
- Special chipbreaker.
- Ultra-high performance tool.



此图片仅供参考, 请以实物为准。
If there is discrepancy, please refer to the actual products.

型号 Type	尺寸(mm) Dimension				重量 (kg)
	外冷 External coolant	dc	dm	L1	
D13.8-5D DUH		13.8	14	77	124
D13.9-5D DUH		13.9	14	77	124
D14-5D DUH		14	14	77	124
D14.1-5D DUH		14.1	16	83	133
D14.2-5D DUH		14.2	16	83	133
D14.3-5D DUH		14.3	16	83	133
D14.4-5D DUH		14.4	16	83	133
D14.5-5D DUH		14.5	16	83	133
D14.6-5D DUH		14.6	16	83	133
D14.7-5D DUH		14.7	16	83	133
D14.8-5D DUH		14.8	16	83	133
D14.9-5D DUH		14.9	16	83	133
D15-5D DUH		15	16	83	133
D15.1-5D DUH		15.1	16	83	133
D15.2-5D DUH		15.2	16	83	133
D15.3-5D DUH		15.3	16	83	133
D15.4-5D DUH		15.4	16	83	133
D15.5-5D DUH		15.5	16	83	133

其他非标尺寸可定制

推荐应用范围 Recommended applications

■ 推荐应用 Main application □ 扩展应用 Extended application

类型 Type	碳素钢 Carbon steels	合金钢 Alloy steels	预硬钢/淬硬钢 Prehardened steels/ Hardened steels	不锈钢 Stainless steels	铸铁 Cast iron	铜合金 Copper alloys	铝合金 Aluminum alloys	石墨 Graphite	钛合金 Titanium alloys	耐热合金 Heat resistant alloys
外冷型 External Coolant	■				■					

推荐切削参数, 详见20页。
Recommended cutting data, see page 20 for details.

● 整体硬质合金刀具

推荐切削参数

Recommended Cutting Data

3D加工参数

工件材料	VC (m/min)	刃径(mm)	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16
碳素钢	70-100	进给速度(mm/r)	0.02	0.04	0.08	0.10	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20
合金钢/工具钢	60-80	进给速度(mm/r)	0.02	0.04	0.08	0.10	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20
高合金钢	50-60	进给速度(mm/r)	0.01	0.02	0.06	0.08	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18

5D加工参数

工件材料	VC (m/min)	刃径(mm)	1	2	3	4	5	6	8	10	12	16
碳素钢	60-90	进给速度(mm/r)	0.02	0.04	0.08	0.10	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20
合金钢/工具钢	50-70	进给速度(mm/r)	0.02	0.04	0.08	0.10	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18	0.20
高合金钢	40-50	进给速度(mm/r)	0.01	0.02	0.06	0.08	0.08	0.10	0.12	0.14	0.16	0.18



Kilowood®

千木® | 包容、成长、希望…… |

成都成林数控刀具股份有限公司

地 址：成都市温江海峡两岸科技园蓉台大道7号

网 站：www.kilowood.com

传 真：028-69920864

Ema i l：kilowood@kilowood.com

客户服务电话：

东 区：028-69920848

客户服务传真：028-69920864

山 东：028-69920863

南 区：028-69920847

技 术 服 务：028-69920862

西 区：028-69920851

028-69920856

北 区：028-69920845

028-69920866



KILOWOOD
微信公众号



KILOWOOD
网 站