

## 硬质合金磨削油说明硬质合金切削油价格参数

产品名称	硬质合金磨削油说明硬质合金切削油价格参数
公司名称	德州鑫城特种油品有限公司
价格	2150.00/桶
规格参数	品牌:德润克 粘度:5.5 闪点:135
公司地址	德州市解放南路932号
联系电话	0534-2311115 13153455556

## 产品详情

选择德润克产品的优势：

更高的加工效率

更低的砂轮磨损

更好的表面质量

抑制发泡的产生

不会增加过滤系统的负担

对机床部件不会造成任何腐蚀

众多机床商的认可和推荐

无金属钴析出的危险

工件表面不会出现任何丝状的磨削痕迹

非常卓越的抗老化能力

在较低粘度的情况下具有较高的闪点

硬质合金磨削油

德润克系列高性能润滑油不含有任何的氯化物或重金属，其所含有的高纯度脱氢烃类化合物使本系列产品具有卓越的冷却润滑性，可适用于需要超精密要求和高冷却性的高速磨削加工。

德润克硬质合金磨削油中添加了无害于人体的耐极压添加剂，从而保证了在使用过程中砂轮的清洁和磨削效果。同时，其含有的表面活性剂保证了产品具有良好的冷却性、清洗性和润滑性。与水溶性冷却润滑剂相比较，本系列产品具有以下优点：

金属去除率提高2~3倍

砂轮磨损更低

加工表面质量更好

性能特点：1良好的冷却性和冲洗性，能及时带走加工时产生的热量和磨削物；

2颜色浅，气味轻，创造良好的工作环境；

3一定的防锈性，满足工序间防锈要求。

应用范围：1适用于硬质合金零部件的磨削加工工艺；

2尤其适用于要求磨削速度快、表面加工精度要求高的硬质合金零部件的机械加工工艺。

应用范围：

使用钻石砂轮的沟槽磨削，使用CBN和金刚砂轮的高速钢和硬质金属磨削。

技术参数

DRK系列	105	130	155	规范
+15 时密度[g/cm <sup>3</sup> ]	0,78	0,83	0,84	ASTM D 7042
+40 时K氏粘度[m <sup>2</sup> /s]	2,4	4,2	7,1	
闪点[ ]	110	135	160	DIN EN ISO 2719
倾点[ ]	< -5	DIN ISO 3016		
对铜的腐蚀作用	1	EN ISO 2160		

包装贮运：包装、标识、运输、贮运、交货验收按SH0164进行，本品属非易燃易爆品。一般包装为14KG/桶或160KG/桶。