

供应优质珩磨油 珩磨油生产厂家 珩磨油价格

产品名称	供应优质珩磨油 珩磨油生产厂家 珩磨油价格
公司名称	德州鑫城特种油品有限公司
价格	2280.00/桶
规格参数	品牌:德润克 型号:HY-18
公司地址	德州市解放南路932号
联系电话	0534-2311115 13153455556

产品详情

珩磨油

珩磨油是根据用户珩磨加工工艺的要求，以不同粘度的精制矿物油为基础油。加入高性能的极压抗磨剂、油性剂、防锈剂、抗泡沫剂等添加剂调制而成。适用于多型号的进口和国产珩磨机床的珩磨加工。充分改善加工工件的质量，延长油石、磨条的使用寿命。可冲去切屑和磨粒，改善表面粗糙度和降低切削温度。其性能可达到同行业中珩磨油高准水平，在长期的实际使用中，受到广大用户的好评。

在珩磨加工行业中，有一部分客户使用的是煤油进行珩磨加工，实际上这是一种落后的选择，煤油闪点低容易起烟雾，从润滑、防锈、加工精度上都无法和珩磨油有可比性，所以客户在选择珩磨油的时候还是要选择专用的珩磨油。

珩磨油适用范围

- 1、适用于各种金刚石珩磨头珩磨碳钢、淬火钢、渗氮钢、硬铬钢等黑色金属，具有优良的润滑性能，尤其适用于发动机气缸等较高光洁度场合的润滑及冷却；
- 2、适用于加工包括铝及铝合金在内的有色金属及玻璃；
- 3、适用于齿轮精加工工序的剃齿、磨齿、发动机壳体、压缩机外壳等多种加工。

珩磨油性能特点

- 1、良好的润滑性能，对加工面的光洁度和精度都有很大的提高，提高成品的合格率。
- 2、良好的冷却性能，有效的降低加工时的工作温度、保护工具、保护工件。
- 3、良好的抗氧化性，能延长油品的使用周期充分降低使用成本。
- 4、基本无泡沫影响，油雾极少保持工厂空气清洁，利于工人工作环境。
- 5、低粘度，工件带走量少，并能有效冲洗金属屑，提高珩磨效率。

珩磨油的作用：

镶嵌在珩磨头上的油石对工件表面施加一定压力，珩磨工具或工件同时作相对旋转和轴向直线往复运动，切除工件上极小余量的精加工方法。

从金属加工角度来看，珩磨属于磨削加工。在工件加工过程中，珩磨的磨削速度、即时温度远大于切削；磨屑的排除也比切削困难；切削加工时产生的热量大部分被切屑带走，而珩磨时只有小部分被带走。因此要求所选用的珩磨油具备冷却和清洗功能。

珩磨的优点就是能改善工件表面结构组织，生成无数个带角度的螺旋交叉网纹的含油沟槽，这些沟槽就一直存有一定量的珩磨油，形成了具有很好润滑效果的润滑油膜表面，这些油膜对提高工件光洁度起到一定作用。

珩磨油不仅能提高产品的加工精度，还能提高生产效率，延长工具使用寿命，合理正确选用珩磨油至关重要。

项目/指标		实测	实验方法
运动黏度40	mm ² /s	5.41	GB/T 265
极压剂含量	不小于15%	20%	GB/T 17040
倾点		-18	GB/T 3565
闪点	185		
腐蚀（45#钢片/铁片）	3h	1	GB/T 5096
100			
外观	---	淡黄	观测法

注意事项：密封储存，防止日晒、雨淋或混入杂质，严禁与其他油品混用。

包装及储运：200L国标桶包装、20L塑料桶。