

SKALN Honing oil 特频钢优质珩磨油

SKALN Honing oil 系列珩磨油分为：精细型 10D,高精型 05J。是以深度精制矿物油为基础油，加入高性能进口添加剂调合而成，适用于珩磨机珩磨工艺的润滑及冷却。它是一种在机械加工中珩磨内孔的一种特殊油类，主要为冲去切屑和磨粒，改善表面粗糙度和降低切削区温度。

性能特点：

1、优良的润滑性能，能提高加工面的光洁度和精度。

2、良好的冷却性能，降低加工时的工作温度。泡沫低，油雾少。

3、良好的抗氧化性，能延长油品的使用周期。低气味使工作环境更舒适。

4、低粘度，工件带走量少，并能有效冲洗金属屑，提高珩磨效率。

应用范围：

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；

应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。包括加工铝及铝合金在内的有色金属及玻璃；

推荐黑色金属、有色金属材料的珩磨、磨削、表面超精加工以及齿轮精加工工序的珩齿和磨齿。亦用于进给量小的精车、精铣、精拉拔及冲压等加工。

项 目	试验方法	单 位	典型数据 J-D
外观	目测	-	浅黄透明油
运动粘度，40℃	GB/T 265	mm2/s	5.39-10
闪点	GB/T 3536	℃	115-160
腐蚀（T3 铜片，100℃，3h）	GB/T 5096	级	1
水分	GB/T 260	%	痕迹
倾点	GB/T 3535	℃	<-13 -- <-6