

长城 U8141 真空淬火油

长城牌 U8141 真空淬火油是以深度精制矿物油为基础油，加入多种功能添加剂调合而成，适用于中型材料或淬透性好的材料在真空条件下的淬火工艺。

性能特点

- 良好的冷却性和热氧化安定性，可满足淬火工件的综合质量要求
- 油品的蒸发量小，不影响真空操作效果

技术规格

产品符合以下规格：

- SHRHYXY1503-2005

应用范围

- 适用于轴承钢、工模具钢和大中型航空结构钢在真空条件下的淬火工艺

典型数据

项 目	U8141 真空淬火油
运动黏度（40℃）， $\text{m m}^2 / \text{s}$	40.93
闪点（开口），℃	216
热氧化安定性 黏度比	1.1
残炭增加值，%	1.0
冷却性能： 特性温度（80℃时），℃	662
800→400℃ 冷却时间（80℃时），s	2.8
饱和蒸汽压（20℃），kPa	3.9×10^{-6}

注意事项

- 使用过程中应根据需要补加新油或适量添加剂