

长城 U8101 普通淬火油

长城牌 U8101 普通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，适用于小尺寸或淬透性好的材料的淬火工艺。

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
- 淬火后工件易清洗，使用周期长

技术规格

产品符合以下规格：

- SH/T 0564-1993

应用范围

- 适用于盐浴炉箱式加热的轴承钢、工模具钢、合金钢和渗碳钢的淬火工艺
- 亦可用于保护气氛加热工件的淬火工艺

典型数据

项 目	U8101 普通淬火油
运动黏度（40℃）， $\text{m m}^2 / \text{s}$	24.68
闪点（开口），℃	216
热氧化安定性 黏度比	0.9
残炭增加值，%	1.1
冷却性能： 特性温度（80℃时），℃	584
800→400℃ 冷却时间（80℃时），s	4.3

注意事项

- 使用过程中应根据需要补加新油或适量添加剂