# 导轨油

长城牌导轨油采用矿物基础油和精选添加剂组成，适用于磨床、车床、刨床、镗床、钻床等机床的导轨润滑。本产品按照40℃运动黏度分为32、46、68、100、150、220、320等牌号。

## 性能特点

◎ 良好的抗磨损性，减少磨损
◎ 良好的抗氧化安定性、防锈防腐性能
◎ 良好的粘-滑特性，防止出现“爬行”现象

## 技术规格

产品符合以下规格：
◎ SH/T 0361—1998（2007）
◎ ISO 19378—2003

## 应用范围

◎ 适用于各类设备金属导轨的润滑
◎ 低黏度的导轨油（32、46、68、100）适用于水平导轨的润滑
◎ 高黏度的导轨油（150、220、320）适用于垂直导轨的润滑

## 典型数据

| 项　目 | 导轨油 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 黏度等级 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | 220 | 320 |
| 运动黏度（40℃），$mm^2/s$ | 32.17 | 47.38 | 69.24 | 101.6 | 143.4 | 218.7 | 321.5 |
| 闪点（开口），℃ | 222 | 226 | 233 | 254 | 252 | 256 | 256 |
| 倾点，℃ | −15 | −18 | −21 | −21 | −18 | −12 | −12 |
| 粘—滑特性<br>（静动摩擦系数差值）Δμ | 0.075 | 0.072 | 0.071 | 0.071 | 0.070 | 0.070 | 0.070 |