

## 7035烧结机滑道专用密封脂

长城牌7035烧结机滑道专用密封脂是以特种有机稠化剂稠化矿油，并加入高效添加剂精制而成。按照稠度等级可以分为0、0.5、1、2四个牌号。

### 性能特点

- ◎ 优异的氧化安定性能，防止润滑脂高温变质
- ◎ 优良的高温性能，润滑脂在高温条件下不变稀、不流失，保证滑道的良好润滑
- ◎ 优良的密封性能，使滑道密封效果好，减小漏风率，有效提高烧结效率和烧结质量
- ◎ 良好的泵送性能，保证集中润滑系统供脂
- ◎ 良好的润滑性，保护滑道减少磨损

### 技术规格

产品符合以下规格：

- ◎ Q/SH PRD228—2008

### 应用范围

- ◎ 适用于烧结机滑道的润滑与密封，其它高温条件下需要润滑和密封的滑动摩擦部位
- ◎ 适用温度范围：-10℃ ~ 200℃

### 典型数据

项 目	7035烧结机滑道专用密封脂
锥入度, 0.1mm	325
滴点, °C	>330
压力分油 (1kg), % (m/m)	2.56
腐蚀 (45 <sup>#</sup> 钢, 100°C, 3h)	合格
蒸发 (180°C, 1h), % (m/m)	2.5
黏度 (-10°C, 10s <sup>-1</sup> ), Pa·s	578
抗水淋性能 (38°C, 1h), % (m/m)	2.0
承载能力 (常温, 1500rpm)	
最大无卡咬负荷P <sub>B</sub> , N	1127
烧结负荷P <sub>D</sub> , N	2450
磨迹直径d (294N, 30min), mm	0.31
密封试验 (动态, 150°C)	
真空度不小于700mmHg, hr	>10
烘烤试验 (180°C, 2h)	不变色、不流失

### 技术认证

- ◎ 中冶长天国际工程有限责任公司配套材料技术认可

### 应用实例

- ◎ 十余家国内大中型钢铁企业在烧结机滑道润滑站上使用本产品多年，普遍反映润滑效果优于锂基脂、极压锂基脂、复合铝基脂、普通脲基润滑脂，主要表现在本产品的高温特性优异，高温下的稠度保持性好，在滑道高温段的黏着力强，滑道密封性好，漏风率降低，润滑脂消耗量有所下降，滑道润滑效果好，滑道磨损量比使用普通润滑脂最少可降低30%

### 注意事项

- ◎ 集中润滑系统使用本产品时，无须清洗整个润滑系统，只要用本产品将原用脂顶出即可

### 包装

- ◎ 17kg塑料桶、170kg铁桶或根据客户需求进行包装