

# 硬脂酸钡 防水剂、润滑剂耐高温粉末 厂家发货

产品名称	硬脂酸钡 防水剂、润滑剂耐高温粉末 厂家发货
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

## 产品详情

中文名字：硬脂酸钡

外语名字：Barium stearate

别称：十八酸钡

CAS号：6865-35-6

化学式：C<sub>36</sub>H<sub>70</sub>BaO<sub>4</sub>

含量：704.27

比例:1.145

相对密度:1.145g/cm<sup>3</sup>

熔点:>225

开口闪点:260 (闭杯)

硬脂酸钡为白色质量轻粉末状，难溶于水，溶解于热酒精。溶解于苯、二甲苯和其他非极性溶剂，在空气中有吸水能力。

- 1、作为设备的耐热润滑液、橡塑制品的耐热改性剂、聚氯乙烯塑料的耐光性耐高温增稠剂;
- 2、作为聚乙烯制品无卤阻燃剂;
- 3、作为防水涂料、润滑液和滚动轴承填衬料;
- 4、用作橡塑制品的耐热粉末。可以作为聚乙烯的增稠剂兼润滑液，在大多数碱金属的硬脂酸盐中，该品长期性耐温性好。主要运用于软塑透明薄膜、金属薄板、人造皮革及其硬质的板、管等。还可用作耐热脱膜剂机械用持续高温润滑液。
- 5、该品可用作氯乙烯共聚物的无卤阻燃剂。具有较好的长期性耐温性及润湿性，平稳性能比硬脂酸钙大，但不如聚醚铅。与镉皂、锌皂或环氧化合物并且用有较好的协同作用。一般剂量为0.1%~2%。与少量铅系增稠剂并且用可以改善制品电气性能。