

# 珠海稀土抛光粉 稀土抛光粉厂家 康运复合材料

产品名称	珠海稀土抛光粉 稀土抛光粉厂家 康运复合材料
公司名称	佛山市康运复合材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市顺德区乐从镇乐从居委会细海工业区9-1号地F北212号
联系电话	13590662222

## 产品详情

### 稀土抛光粉的应用

由于系稀土抛光粉具有较优的化学与物理性能，所以在工业制品抛光中获得了广泛的应用，如已在各种光学玻璃器件、电视机显像管、光学眼镜片、示波管、平板玻璃、半导体晶片和金属精密制品等的抛光。

高系稀土抛光粉，主要适用于精密光学镜头的高速抛光。实践表明，该抛光粉的性能优良，抛光效果较好，由于价格较高，国内的使用量较少。

对于高抛光粉来讲，稀土抛光粉价格，氧化的品位越高，抛光能力越大，使用寿命也增加，珠海稀土抛光粉，特别是硬质玻璃长时间循环抛光时（石英、光学镜头等），以使用高品位的抛光粉为宜。低抛光粉一般含有50%左右的CeO<sub>2</sub>，其余50%为La<sub>2</sub>O<sub>3</sub>?SO<sub>3</sub>，Nd<sub>2</sub>O<sub>3</sub>?SO<sub>3</sub>，红色稀土抛光粉，Pr<sub>6</sub>O<sub>11</sub>?SO<sub>3</sub>等碱性盐或LaOF、NdOF、PrOF等碱性氟化物，此类抛光粉特点是成本低及初始抛光能力与高抛光粉比几乎没有两样，因而广泛用于平板玻璃、显像管玻璃、眼镜片等的玻璃抛光，但使用寿命难免要比高抛光粉低。

主要指标：产品中w（REO）=99%，稀土抛光粉厂家，w（CeO<sub>2</sub>）=99%；稀土回收率约95%；平均粒径1 μm~6 μm（或粒度为200目~300目），晶形完好。该产品适用于高速抛光。这种高抛光粉早代替了古典抛光的氧化铁粉（）。

### 1.4.2中系稀土抛光粉的制备

用混合稀土氢氧化物（w（REO）=65%，w（CeO<sub>2</sub>） 48%）为原料，以化学方法预处理得稀土盐溶液，加入中间体（沉淀剂）使转化成w（CeO<sub>2</sub>）=80%~85%的中级系稀土抛光粉产品。其主要工艺过程为：

原料 氧化 优溶 过滤 酸溶 沉淀 洗涤过滤 高温煅烧 细磨筛分 中级系稀土抛光粉产品。主要设备：氧化槽，优溶槽，酸溶槽，沉淀槽，过滤机，煅烧炉，细磨筛分机及包装机。

珠海稀土抛光粉-稀土抛光粉厂家-康运复合材料(推荐商家)由佛山市康运复合材料有限公司提供。行路致远，砥砺前行。佛山市康运复合材料有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为建筑用涂料具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!