

# 红色稀土抛光粉 稀土抛光粉 康运复合

产品名称	红色稀土抛光粉 稀土抛光粉 康运复合
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

对于高抛光粉来讲，氧化的品位越高，抛光能力越大，使用寿命也增加，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>，稀土抛光粉，Nd<sub>2</sub>O<sub>3</sub>?SO<sub>3</sub>，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。

（氧化铁）是历早使用的抛光材料，但它的抛光速度慢，而且铁锈色的污染也无法消除。随着稀土工业的发展，于二十世纪30年代，首先在欧洲出现了用稀土氧化物作抛光粉来抛光玻璃。在第二次中，稀土抛光粉用什么做的，一个在伊利诺斯州罗克福德的WF和BarnesJ公司工作的雇员，于1943年提出了一种叫做巴林士粉（Barnesite）的稀土氧化物抛光粉，这种抛光粉很快在抛光精密光学仪器方面获得成功。由于稀土抛光粉具有抛光、质量好、污染小等优点，激起了美国等国家的群起研究。这样，红色稀土抛光粉，稀土抛光粉就以取代传统抛光粉的趋势迅速发展起来。

以上原料中除种外，第2，3，稀土抛光粉生产工艺，4种均含轻稀土（w（REO） 98%），且以CeO<sub>2</sub>为主，w（CeO<sub>2</sub>）为48%~50%。我国具有丰富的资源，据测算，其工业储量约为1800万吨（以CeO<sub>2</sub>计），这为今后我国持续发展稀土抛光粉奠定了坚实的基础，也是我国独有的一大优势，并可促进我国稀土工业继续高速发展。

### 1.4主要生产工艺及设备

#### 1.4.1高系稀土抛光粉的生产

以稀土混合物分离后的氧化为原料，以物理化学方法加工成硬度大，粒度均匀、细小，呈面心立方晶体的粉末产品。其主要工艺过程为：原料 高温 煅烧 水淬 水力分级 过滤 烘干 系稀土抛光粉产品。

红色稀土抛光粉-稀土抛光粉-康运复合(查看)由佛山市康运复合材料有限公司提供。佛山市康运复合材料有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证

会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！