

湛江稀土抛光粉 康运公司 稀土抛光粉公司

产品名称	湛江稀土抛光粉 康运公司 稀土抛光粉公司
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

目前，我国生产系稀土抛光粉的原料有下列几种：（1）氧化（ CeO_2 ），由混合稀土盐类经分离后所得（ $w(\text{CeO}_2)=99\%$ ）；（2）混合稀土氢氧化物（ $\text{RE}(\text{OH})_3$ ），为稀土精矿（ $w(\text{REO})=50\%$ ）化学处理后的中间原料（ $w(\text{REO})=65\%$ ， $w(\text{CeO}_2)=48\%$ ）；（3）混合氯化稀土（ RECl_3 ），从混合氯化稀土中萃取分离得到的少钕氯化稀土（主要含La，Ce，Pr和Nd， $w(\text{REO})=45\%$ ， $w(\text{CeO}_2)=50\%$ ）；（4）高品位稀土精矿（ $w(\text{REO})=60\%$ ， $w(\text{CeO}_2)=48\%$ ），有内蒙古包头混合型稀土精矿，山东微山和四川冕宁的氟碳矿精矿。

稀土抛光粉的粒度及粒度分布对抛光粉性能有重要影响。

对于一定组分和加工工艺的抛光粉，平均颗粒尺寸越大，则玻璃磨削速度和表面粗糙度越大。在大多数情况下，颗粒尺寸约为 $4\mu\text{m}$ 的抛光粉磨削速度。相反地，如果抛光粉颗粒平均粒度较小，则磨削量减少，稀土抛光粉公司，磨削速度降低，玻璃表面平整度提高，标准抛光粉一般有较窄的粒度分布，太细和太粗的颗粒很少，无大颗粒的抛光粉能抛光出高质量的表面，稀土抛光粉生产工艺，而细颗粒少的抛光粉能提高磨削速度。

主要指标：产品中 $w(\text{REO})=99\%$ ， $w(\text{CeO}_2)=99\%$ ；稀土回收率约95%；平均粒径 $1\mu\text{m}\sim 6\mu\text{m}$ （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（ $w(\text{REO})=65\%$ ， $w(\text{CeO}_2)=48\%$ ）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 $w(\text{CeO}_2)=80\%\sim 85\%$ 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，湛江稀土抛光粉，优溶槽，酸溶槽，沉淀槽，过滤机，煅烧炉，细磨筛分机及包装机。

湛江稀土抛光粉-康运公司-稀土抛光粉公司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是从事“树脂,纤维复合材料,塑胶跑道,橡胶地板,防静电产品及耗材”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：曹生。