

稀土抛光粉生产厂家 稀土抛光粉 康运复合

产品名称	稀土抛光粉生产厂家 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

抛光粉通常由氧化、氧化铝、氧化硅、氧化铁、氧化锆、氧化铬等组份组成，不同的材料的硬度不同，在水中的化学性质也不同，因此使用场合各不相同。氧化铝和氧化铬的莫氏硬度为9，氧化和氧化锆为7，氧化铁更低。

基稀土抛光粉是较为重要的稀土产品之一。因其具有切削能力强，抛光时间短、抛光精度高、操作环境清洁等优点，稀土抛光粉生产厂家，故比其他抛光粉（如 Fe_2O_3 ）的使用效果佳，而被人们称为"抛光粉"。目前该产品在我国发展较快，应用日广，稀土抛光粉，产量猛，发展前景看好。

以上原料中除种外，第2，3，4种均含轻稀土（ $w(REO) = 98%$ ），且以 CeO_2 为主，稀土抛光粉作用， $w(CeO_2)$ 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_2 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。

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_2 ，其余50%为 $La_2O_3 \cdot SO_3$ ， $Nd_2O_3 \cdot SO_3$ ， $Pr_6O_{11} \cdot SO_3$ 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。稀土抛光粉生产厂家-稀土抛光粉-康运复合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为客户提供“树脂,纤维复合材料,塑胶跑道,

橡胶地板,防静电产品及耗材 ” 等业务，公司拥有 “ 树脂,纤维复合材料,塑胶跑道,橡胶地板,防静电产品及耗材 ” 等品牌，专注于建筑用涂料等行业。 ，在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号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：曹生。