

康运复合 稀土抛光粉生产工艺 深圳稀土抛光粉

产品名称	康运复合 稀土抛光粉生产工艺 深圳稀土抛光粉
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

(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,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,稀土抛光粉就以取代传统抛光粉的趋势迅速发展起来。

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,稀土抛光粉生产厂家,抛光效果较好,由于价格较高,国内的使用量较少。

以上原料中除种外,稀土抛光粉成分,第2,深圳稀土抛光粉,3,4种均含轻稀土(w(REO) 98%),且以CeO₂为主,w(CeO₂)为48%~50%。我国具有丰富的资源,稀土抛光粉生产工艺,据测算,其工业储量约为1800万吨(以CeO₂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。

康运复合(图)-稀土抛光粉生产工艺-深圳稀土抛光粉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！