

氧化锆磨球 陶瓷研磨球 抛光球 氧化锆珠

产品名称	氧化锆磨球 陶瓷研磨球 抛光球 氧化锆珠
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	160.00/KG
规格参数	品牌:金瑞 密度:6.0 型号:95钇稳定氧化锆珠
公司地址	湘东区峡山口街新建麻园里62号
联系电话	0799-3495302 18779917026

产品详情

氧化锆珠一般是用在需求“ ”及高粘度、高硬度物料的超细研磨及分散的一种研磨珠。主要应用于电子陶瓷、磁性材料、氧化锆、氧化硅、硅酸锆、食品、颜料、染料、油墨、特种化工行业。

氧化锆这种物质开始出现，是一个外国人从宝石中提炼出来的，其后被应用在燃气灯罩上。后来，这种材质又被应用到了耐火材料、着色及磨料等中来。在对工件进行抛光时，把要研磨的工件和高纯氧化锆珠全都放进旋转或震动桶中一起进行研磨，可以使工件得到抛光或者去毛边的xiao果。因为氧化锆珠的研磨xiao果好所以也就广泛的被使用在一些设备里，比如在日用品行业的研磨作用，比方日常用的牙膏，牙膏主要是由香料、甜味剂、湿润剂、粉状摩擦剂以及其它特殊成分构成的，对高速分散机的依赖性很强。主要应用于固态物品、液态物品等材料进行搅拌分散、溶解的gao效机器设备上。还广泛应用于化工小型类分散机里，是为能够满足实验室的试验需求。主要用于试验少量乳液其性能能否达到设计要求的实验室分散机里，为成批量的工业化生产做铺垫。

氧化锆珠磨耗率的检测方法：

一、带料研磨条件下磨耗率的检测方法

在容积为1L的氧化铝陶瓷罐内，装入1KG的氧化锆珠待检测，再加入150g水，300g硅酸锆（锆英砂），2g三聚磷酸钠，加盖，固定于快速磨内的转台上连续研磨5小时，取出洗净，烘干，称重。合格氧化锆球的带料磨耗（Rm）要求低于0.15%/5h，或低于0.03%/h。

二、不带料（自磨）研磨条件下的检测方法

在容积为1L的氧化铝陶瓷罐内，装入700g待检测锆珠，再加入300g水，加盖，固定于快速磨内的转台上连续研磨5小时，取出洗净，烘干，称重。合格氧化锆珠的磨耗率（Rs）要求低于0.3%/5h，或低于0.06%/h。