

实心陶珠 陶瓷磨石珠 砂磨机磨球 氧化锆球磨珠

产品名称	实心陶珠 陶瓷磨石珠 砂磨机磨球 氧化锆球磨珠
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	160.00/千克
规格参数	品牌:金祥 型号:TZP锆球1.0-20mm 用途:研磨分散喷砂抛光
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

氧化锆珠简介

氧化锆珠是以微米级及亚纳米级氧化锆与氧化钇为原料制成的，用来对要求“ ”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、钛白粉、医药食品、颜料、染料、油墨、特种化工行业。

发展过程

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。

1875年，有位澳大利亚的学者提出了研磨珠可以通过添加锆来增加产品的韧性。这个想法在当时非常前卫，引来相当多学者开始在这个领域探索。

20世纪20年代初，氧化锆即被应用于耐火材料领域，直到上世纪70年代中期以来，国际上欧美日国竞相投入研究开发氧化锆生产技术和氧化锆系列产品生产，将氧化锆的应用领域扩展到结构材料和功能材料，同时氧化锆也是国产业政策中鼓励重点发展的高性能新材料之一。近几十年来，人们又研制出了许多具有优异性能的新产品，因此其应用领域也在不断扩大。