

0.5mm氧化锆球 95%氧化锆珠 萍乡金瑞厂家

产品名称	0.5mm氧化锆球 95%氧化锆珠 萍乡金瑞厂家
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 型号:JR95 产地:萍乡
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

氧化锆珠是以比较的工艺制成，其原料达到微米及纳米级，性能指标比较优，应用在超细研磨中，可以研磨高粘度，高硬度的物料，如在电子陶瓷、磁性材料、油墨、染料、特种化工行业中，对其形状要求为球形或接近球形的为佳，球形介质依然是以撞击与剪切为主，球形介质对于物料的研磨效果佳。

研磨介质的晶体结构因其化学组成及制造工艺的差异而不同，继而决定了研磨介质不同的抗压强度和耐磨性，成分的含量不同决定了研磨介质的密度，而由动力学公式 $P=mv$ 可知，研磨介质的冲量 P 与研磨介质的质量成正比，研磨介质的密度越大，动能越大，研磨效率也就越高。

化学组成 Chemical Composition	物理特性 Physical Properties	
ZrO ₂ :94.5 ± 0.5% Y ₂ O ₃ :5.2 ± 0.5% Al ₂ O ₃ :0.1 ~ 0.5% 其他: < 0.5%	密度 Density	
	堆积密度 Bulk density	
	维氏硬度 Vickers hardness	
	压碎强度 Compressive strength	>
	自磨耗 Self consumption	
规格 Standard Size (mm)	0.30 , 0.40 , 0.50 , 0.60 , 0.70 , 0.80 , 1.00 , 1.20 , 1.40 , 1.60 , 1.80 , 2.00 , 2.50 , 3.00 ~ 25.0 (mm) 注:可为客户定制/Remark:can be customized for clients	