

日本Toray氧化锆珠/ZR95粉碎研磨用陶瓷珠

产品名称	日本Toray氧化锆珠/ZR95粉碎研磨用陶瓷珠
公司名称	河北山启新材料科技有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:东丽toray 规格:0.03mm-5.0mm 产地:日本
公司地址	河北省邢台市沙河市人民大街南侧企业办公中心 华旗办公楼9层东
联系电话	17692686138

产品详情

产品介绍

东丽氧化锆珠是由钇稳定氧化锆（ ZrO_2 ）超细粉末制成的精细陶瓷珠子，具有高韧性、高比重、耐磨性好、耐高温耐腐蚀、硬度高、电绝缘、抗冲击等特点，被广泛应用于研磨介质领域。

近年来，由于其化学稳定性好且机械强度高，现已发展成为一种新型无机基质材料，可应用于各类领域，如制造汽车变阻器、锂离子电池电极材料、航空器件等；也可以用于制备高频电器件、陶瓷电容器等电子元器件；此外在医药、食品、化妆品、电子等领域都有广泛的应用。

产品规格&尺寸

产品直径范围为0.03-5.0mm，且几乎所有尺寸都具有HIP级别的（压实化），用于研磨高硬质材料。

产品技术参数

产品特性

高纯度：被杂质污染的可能性极低

高强度：具有稳定四角晶体的锆陶瓷强度极高，断裂或破裂的风险极低

高精度：掺杂变形珠粒的程度极低，提高了研磨效率

高密度：密度较高，非常适用于研磨和分散

无污染：不易腐蚀，因此可有效降低研磨材料的污染度

高韧性：具有业界最高的韧性，断裂韧性超过氧化铝的两倍

强抗腐蚀性：表面光滑，具有极强的惰性和耐腐蚀性，可确保生产的稳定性和效率

产品优势

I 0.1毫米以下的珠子在粒度分布和表面平滑度方面质量较高，平滑度是其他品牌的1.2-1.8倍，能有效提高粉碎效果

I耐磨性高，能有效提高研磨质量、降低运行成本和延长珠子使用寿命

I适用于各种型号的粉碎机和搅拌机设备，支持干磨湿磨

应用领域

I涂料·油墨

如：各种打印油墨、印刷油墨、各种涂料、油漆、清漆、汽车漆等

I色料

如：颜料、染料及各种着色材料、涂改液等

I锂电池

如：碳纳米管、正极、负极、隔膜等各种新能源导电材料

I医疗器械·药品

如：人工关节、牙科种植体、听力助听器、软膏、湿布剂、锭剂原料、农药、胶囊等

I化妆品

如：各种雪花膏、口红、胭脂、眼影、脸黛等

I食品工业

如：制作巧克力、调味品等

I半导体·电容器

如：晶体管、光电二极管、电子陶瓷等

I航空航天领域

如：涡轮叶片、发动机喷嘴、航天器零部件等

I化工领域

如：催化剂、防腐涂料等

I造纸工业

如：作为纸浆添加剂，可以增强纸张强度、提高纸张光泽、调整纸张表面粗糙度等

I陶瓷工业

如：用于细磨和抛光工序，改善陶瓷制品的表面光洁度

代理商名称：河北山启新材料科技有限公司

日本东丽授权指定且唯一代理商

公司官网：www.hbthanky.com