



氧化锆陶瓷微珠

型号：ZrO₂:94,35 %Y₂O₃: 5,35 %

西丽氧化锆陶瓷微珠均由德国工厂生产，执行德国行业标准体系，采用3mol%氧化钇作稳定剂，具有高纯度、高强度、高密度、耐强酸强碱、磨耗低、且对设备的磨损极小等特点。特别适用于砂磨机对电池原料、硅微粉、电子浆料、陶瓷粉末、磁性材料、农药、医药食品等领域的分散与研磨。



售前咨询

0731-85851385

产品描述

西丽氧化锆陶瓷微珠型号 ZY-E

版本: V6/2016

产品数据表格

制作日期: 2016-03-03 更新日期: 2016-03-03

检验日期: 2016-03-02 打印日期: 2016-03-03

产品	西丽陶瓷微珠型号ZY-E
材料	钇稳定氧化锆
应用	西丽微珠 ZY-E 在正常使用下，磨损极低。
电池原材料：	<ul style="list-style-type: none"> - 电池的超细粉碎与分散 - 用于正极和负极原材料加工过程中的纳米研磨，比如锂电池
涂料行业：	<p>结晶和纯原材料在生产过程中。精确的圆度，以及光滑和抛光表面有助于这种低磨损率。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 涂料系统的研磨和分散技术，如汽车涂料、防腐蚀涂料、浸泡漆、工业结构漆、木漆、卷材涂料。
陶瓷行业：	<ul style="list-style-type: none"> - 有机/无机颜料，如二氧化钛、超海洋、氧化铁等。 - 颜料在纺织、塑料和食品中的研磨和分散 - 电陶瓷的研磨和加工，如钛酸钡、压电陶瓷，传感器，冷凝器。 - 瓷漆加工。 - 医疗技术，例如：牙齿和人工髋关节
环保行业：	<ul style="list-style-type: none"> - 磁性陶瓷、铁氧体。
化妆品行业：	<ul style="list-style-type: none"> - 技术陶瓷元器件，例如发动机技术上的排气机。
制药行业：	<ul style="list-style-type: none"> - 杀菌剂、除草剂、杀虫剂的分散。 - 颜料和固体口红，皮肤及防晒霜的研磨 - 活性物质和供应物质生产过程中的纳米研磨。
优势	<ul style="list-style-type: none"> - 高密度 6.05 kg/ltr - 高耐磨性和强抗撕裂性，取决于球磨过程，约比硅酸锆珠好40倍，比玻璃珠好70倍 - 可以实现最长工作时间。 - 低污染，因此可用于高档颜料、染料、制药及化妆品的研磨 - 可适用于各种型号的研磨机和高能研磨机（包括立式和卧式） - 优良的晶体结构，避免了珠子破裂，降低了轧机零件的磨损