

# 油漆涂料油墨碳黑新能源分散研磨用氧化锆珠

产品名称	油漆涂料油墨碳黑新能源分散研磨用氧化锆珠
公司名称	萍乡金瑞新材料有限公司
价格	160.00/公斤
规格参数	规格:0.3,0.4,1.0 锆含量:95% 品牌:金瑞
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

氧化锆珠广泛应用于非金属矿、涂料、染料、磁性材料等行业物料的细研磨与分散。氧化锆球已成为当下工业中的一部分。氧化锆球由于优点很多，所以被广泛应用在各个领域中。通常氧化锆球下面有这些物质，Y-TZP磨球、分散和研磨介质、喷嘴、球阀球座、氧化锆模具、微型风扇轴心、光纤插针、光纤套筒、拉丝模和切割工具、磨刀具、表壳及表带、高尔夫球的轻型击球棒及其它室温磨零器件。所以氧化锆球在热障涂层、催化剂载体、火材料、纺织等领域正得到广泛应用。

### 氧化锆珠在涂料生产中的应用

涂料的性能除了与组成材料种类和配比有关外，还与制备方法密切相关。涂料生产过程中，颜料的分散很重要，好的分散过程能够使颜料粒子分散，发挥其特性。颜料粒径对涂膜光泽、着色性、透明度有着很大的影响。卧式砂磨机是实现涂料生产中分散聚集体的关键设备。20世纪90年代我国引进了湿法研磨技术，应用到涂料等多个领域，显著提高了微分散效果，产品品质和工艺水平均得到改善。

### 氧化锆珠在新能源材料加工中的应用

等锂离子电池正极材料，在其前期粉体制备过程当中，由于配方工艺和特性要求的不同，选择的设备形式也不相同。根据中配料成分的物理特点选择准确的称量、混合设备，目前这一过程就实际要求和设备成熟度而言已较为成熟可行；但在研磨和均质化处理的过程中，就会有相应的影响因素出现，综合而言，卧式砂磨机比较适合这一工序。

另外，在制备固体电解质Ta-LLZO粉体的方法中，固相反应法是实用的可大规模生产预烧粉的方法，在压制成型和烧结之前，一般会将预烧粉研磨至亚微米级以提高其烧结活性。固态电解质的制备工艺加精细化，对粉体粒度的要求也高，传统的球磨设备已不足以满足其要求，其生产依赖卧式砂磨机。

### 氧化锆珠在矿物粉体中的应用

工业矿物粉体的jia工价格相对低廉，因此需要处理量大的jia工设备。研制产品粒度细且分布均匀、处理量大的大型细搅拌磨机对于工业矿物粉体的深jia工是当务之急。大型卧式砂磨机是金银矿、钼矿、铜矿、镍矿、铅锌矿、铁矿再磨或细磨有发展前景、能量利用率高、产品粒度细的一种细磨设备，另外，由于该设备结构简单、作维护方便，从而被广泛应用于黄金矿、有色金属矿、金属矿和磁性材料等工业生产中。