

研磨高分珠 锆石研磨沙 陶瓷球精球

产品名称	研磨高分珠 锆石研磨沙 陶瓷球精球
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 用途:研磨分散抛光
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

氧化锆珠的状态是高强度、惰性、坚硬、细小的球状粒子。它和其它不规则形状的磨料相比，氧化锆磨料在研磨的时候会像轴承之间的钢球一样滚动。氧化锆珠以其比重大、易滚动、动能大的特点可以降低配方粘度、增加流动性和改进涂装性能。我们在生产的过程中，使用氧化锆磨料可以降低树脂的使用量、增加的使用量、增加固定含量、降低VOC和降低成本。

氧化锆珠目前应用比较广的领域是研磨和分散领域，研磨主要用在砂磨机中，分散则主要用在高速搅拌磨中。比如说我们在使用砂磨机研磨油墨的时候，就需要使用氧化锆磨料。这里的油墨多指粘稠度相对低的凹凸版油墨，这种油墨对于细度的要求非常高，这就有了氧化锆珠发挥的天地，因为它密度高、韧性好，配合高速的卧式砂磨机使用可以把物料研磨到纳米级，这样生产出来的油墨效果更好。一些对于油墨要求高的行业里，都是明确表明使用的油墨需要达到纳米级的。这里给大家一个提醒，不是所有的砂磨机都可以使用这款产品的，例如立式砂磨机中就不推荐采用纯氧化锆珠，除非你研磨的原材料密度非常高，否则的话很容易出现磨料沉底的现象，这将严重影响研磨效率。

氧化锆珠在分散方面的应用。这方面主要用在立式搅拌磨中快速分散混合物料。物料的快速分散混合是一个技术难点，而搅拌磨与氧化锆磨料的组合可以很好的解决这一问题，通过搅拌叶片的加力在物料中做高速的无序运动，大大提高了混合的效率，是普通混合机效率的数十倍之多，这其中氧化锆磨料的作用功不可没。