

陶瓷绝缘套 氧化铝陶瓷管

产品名称	陶瓷绝缘套 氧化铝陶瓷管
公司名称	宜兴市海盾精密陶瓷有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:氧化铝陶瓷 规格:订做 产地:宜兴市
公司地址	宜兴市丁蜀镇潘南社区洛涧工业园区（注册地址）
联系电话	13812550024

产品详情

陶瓷绝缘套 氧化铝陶瓷管 精密陶瓷加工

氧化锆是白色固体，含有杂质时会显现灰色或淡黄色，添加显色剂还可显示各种其它颜色。纯氧化锆的分子量为123.22，理论密度是5.89g/cm³，熔点为2715℃。通常含有少量的氧化铅，难以分离，但是对氧化锆的性能没有明显的影响。氧化锆有三种晶体形态：单斜、四方、立方晶相。常温下氧化锆只以单斜相出现，加热到1100℃左右转变为四方相，加热到更高温度会转化为立方相。由于在单斜相向四方相转变的时候会产生较大的体积变化，冷却的时候又会向相反的方向发生较大的体积变化，容易造成产品的开裂，限制了纯氧化锆在高温领域的应用。但是添加稳定剂以后，四方相可以在常温下稳定，因此在加热以后不会发生体积的突变，大大拓展了氧化锆的应用范围。由于氧化锆材料具有高硬度，高强度，高韧性，极高的耐磨性及耐化学腐蚀性等等优良的物化性能，氧化锆已经在陶瓷、耐火材料、机械、电子、光学、航空航天、生物、化学等等各种领域获得广泛的应用。