

氧化铝陶瓷定制加工工厂

产品名称	氧化铝陶瓷定制加工工厂
公司名称	东莞市钧杰陶瓷科技有限公司
价格	800.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市松山湖园区总部二路17号1栋2单元104室
联系电话	13712574098

产品详情

氧化铝陶瓷定制加工工厂钧杰陶瓷有严格的产品标准，产品原料均为进口高纯度原粉，从源头把控产品的质量。通过等静压或注膜方式成型，保证产品的稳定性及可靠性，降低尺寸偏差，提高机械强度及耐酸碱性能。以“高效务实，追求卓越，真诚服务”为服务客户的核心，在现代的化工钢铁等行业中，经常会用到各种各样的机器和设备。这些设备发挥着非常重要的作用，并且人力是比不上的。大家都知道，工业生产中很多材料都是带有腐蚀性的，如果机器是由纯金属打造而成的话，那么磨损就会非常的大，时间一久就不能再使用了，必须重新换一个。这是一种资源的浪费，也非常不利于工业发展。因此，人们想出了各种各样的办法来增强冷却塔等设备的耐酸和抗热的性能。氧化铝陶瓷定制加工工厂

值得庆幸的是，随着技术的不断进步和发展，人们合成出了一种独特的材料，能够很好的应对化学材料的腐蚀，这就是氧化铝陶瓷件。它的主要成分是氧化铝，本质上来说是一种陶瓷材料，一般是直接填充在机器的零件内部的。这种材料是各类强酸的克星，除了氢氟酸以外，各种酸性物质在他们面前都没有用武之地，直接清除了冶金、钢铁等重工业领域的一大障碍，让它们有了更大的发展空间。现在，氧化铝陶瓷的提炼技术不断的提高，在生活中也得到了越来越多的应用。因此，越来越多的人把目光投入到了这个方向，化工行业的人才开始致力于这方面的开发，而越来越多的资金也逐渐涌入，为他们解决了后顾之忧。人们也开始期待氧化铝陶瓷件能够更好的发挥其优越的性能，在其它方面也能有所发现，应用于更广阔的领域。

氧化铝陶瓷通过氧化铝纯度进行分类，氧化铝纯度为 $>99\%$ 被称为刚玉瓷，氧化铝纯度为99%、95%和90%左右被称为99瓷、95瓷和90瓷，含量 $>85\%$ 的氧化铝陶瓷一般称为高铝瓷。99.5%氧化铝陶瓷的体积密度为 3.95g/cm^3 ，抗弯强度为 395MPa ，线性膨胀系数为 8.1×10^{-6} ，热导率为 $32\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ ，绝缘强度为 18KV/mm 。氧化铝有许多同质异晶体，例如 $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ 、 $\beta\text{-Al}_2\text{O}_3$ 、 $\gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ 等，其中以 $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ 的稳定性较高，其晶体结构紧密、物理性能与化学性能稳定，具有密度与机械强度较高的优势，在工业中的应用也较多。

氧化铝陶瓷定制加工工厂钧杰陶瓷专业生产氧化铝、氧化钛、氧化锆、碳化硅特种陶瓷件.公司以高起点、高质量为标准、严格的选材和生产工艺的标准化,保证了产品质量的稳定,产品广泛用于纺织、电子、电器、机械、航空、航天等领域.想进一步了解我们的产品，可以直接来我们公司进行更深一步的了解。