

氮化铝陶瓷零件 陶瓷零件 宏亚陶瓷科技

产品名称	氮化铝陶瓷零件 陶瓷零件 宏亚陶瓷科技
公司名称	东莞市宏亚陶瓷科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇上沙荣富路17号二楼
联系电话	18028992788

产品详情

精密陶瓷零部件的加工方法：

对于精密陶瓷零部件材料，由于其特殊的物理机械性能，最初只能采用磨削方法进行加工，随着机械加工技术的发展，目前已可采用类似金属加工的多种工艺来加工精密陶瓷零件材料。

- 1、磨料加工：研磨加工、抛光加工、砂带加工、滚筒加工、超声加工、喷丸加工、粘弹性流动加工；
- 2、塑性加工：金刚石塑性加工、金刚石塑性磨削；
- 3、化学加工：蚀刻、化学研磨、化学抛光；
- 4、电加工：电火花加工、电子束加工、离子束加工、等离子体加工；
- 5、复合加工：光刻加工、ELID磨削、超声波磨削、超声波研磨、超声波电火花加工；
- 6、光学加工：激光加工。

影响精密陶瓷零件价格的两大因素，下面我们来简明的与大家分享下：

1、不同的原材料与烧结工艺

在陶瓷零件烧结加工之中通过结合剂进行聚合是尤为关键的一大步骤，而技术先进的陶瓷零件厂家采用了更优质的结合剂和更好的粉料，利用这两种产品实现有效的结合让其取向诱导和分散的效果更加稳定，借此材质搭配产生了可靠的力聚力提高了粘合的质量和陶瓷耐磨损性能。这种精密陶瓷零件采用这种优质的原材料和独特的加工技术，帮助这种材料本身内部的分子链段运动更稳定并且结构更加可

靠，产品的销售价格要高于其它同类陶瓷零件。

氧化锆陶瓷加工虽然有许多方法，薄壁陶瓷零件，但加工成本高，工业陶瓷零件，加工效率低，加工精度差。其主要原因之一是陶瓷的硬度非常高。对于氧化锆陶瓷未烧体或焙烧体主要用切削加工进行粗加工，陶瓷零件，烧结后用磨削进行精加工。

氧化锆陶瓷具有高韧性、高抗弯强度和高耐磨性，优异的隔热性能，氮化铝陶瓷零件，热膨胀系数接近于钢笔优点，能在条件特别恶劣的环境中使用，且不污染物料和环境。

从氧化铝陶瓷的应用情况看量应用范围越来越宽，用量越来越大，特别是在防磨工程和建筑陶瓷生产方面的用量增加将更为明显。

氮化铝陶瓷零件-陶瓷零件-宏亚陶瓷科技由东莞市宏亚陶瓷科技有限公司提供。东莞市宏亚陶瓷科技有限公司（www.hongyataoci.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！