

# 精密陶瓷零件厂家 福建精密陶瓷零件 东莞市宏亚陶瓷科技

产品名称	精密陶瓷零件厂家 福建精密陶瓷零件 东莞市宏亚陶瓷科技
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

精密陶瓷中的氧化锆陶瓷材料属于高硬脆难加工陶瓷材料，金刚石磨具是其常用的磨削加工工具。按结合剂的不同金刚石砂轮一般可以分为树脂结合剂金刚石砂、陶瓷结合剂金刚石砂轮和金属结合剂金刚石砂轮。

1、树脂结合剂金刚石砂轮多采用热固性树脂，具有固化温度低、制备相对简便等优势，主要用于磨孔、外圆磨及平面磨等。

2、金属结合剂金刚石砂轮其结合剂和磨料的结合力强，韧性好，能承受较大的载荷，已经在硬脆材料复杂型面磨削、精密陶瓷零件和超精密磨削领域得到了应用。

3、陶瓷结合剂金刚石砂轮具有较高的弹性模量及较低的断裂韧性，它的结合强度高于树脂结合剂金刚石砂轮，自锐性优于金属结合剂金刚石砂轮，被一般应用于精密陶瓷加工、玻璃材质、硬质合金等材料。

氧化锆陶瓷零件有哪些方面的优势呢？具有其他材料难以比拟的特质，表现在以下方面：

- (1)硬度高。钨钢硬度可达莫氏硬度8.9--9.1，是铁金的4倍，等同天然蓝宝石。高硬度使得钨钢非常耐磨，不容易产生划痕、变形等问题。
- (2)光亮度高。精密陶瓷零件经高度抛光达镜面效果后，充分焕发出宝石般的色泽和光芒，亮度如镜面一般。
- (3)氧化锆陶瓷零件的耐腐蚀性能好。通过人工汗液测试，完全不腐蚀.不褪色.不变色，精密陶瓷零件定做，不过敏.不生锈，光泽可以保持历久常新，是其他金属所不能做到的。

(4)氧化锆陶瓷的密度大，精密陶瓷零件加工商，质感强，是一种非常适合承受高压力的材料.

氧化锆陶瓷零部件在4大优势让精密设备都在采用

精密零件只要有制造业的地方就会有市场，因为它是机械设备的必要组成配件，但是对于不同要求的精密零件，精密陶瓷零件厂家，采用的材质是不尽相同的，福建精密陶瓷零件，有的需要铜质，有的需要石英，不同的材质的特性是不一样的，所达到的效果也不尽相同。氧化锆陶瓷零部件一般是用于高尖i端的设备制造业，我们来介绍一种氧化锆陶瓷零部件的4大特性：

精密陶瓷零件厂家-福建精密陶瓷零件-东莞市宏亚陶瓷科技由东莞市宏亚陶瓷科技有限公司提供。“陶瓷制品及材料、自动化设备及配件、五金模具及零配件”就选东莞市宏亚陶瓷科技有限公司（[www.hongyataoci.com](http://www.hongyataoci.com)），公司位于：东莞市长安镇上沙荣富路17号二楼，多年来，宏亚陶瓷坚持为客户提供好的服务，联系人：闵先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。宏亚陶瓷期待成为您的长期合作伙伴！