

# 陶瓷零件订制 陶瓷零件 宏亚陶瓷

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品名称 | 陶瓷零件订制 陶瓷零件 宏亚陶瓷 |
| 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

在氧化锆陶瓷加工的过程中常用的上色方法都有哪些？

陶瓷工业在我国的历史可谓极其悠久，但是伴随着时代的发展陶瓷业的生产 and 加工工艺也发生了翻天覆地的变化，氧化锆陶瓷加工逐渐成为现代社会陶瓷制品加工较为常用的一种工艺。那么选料考究的氧化锆陶瓷加工采用较为频繁的上色方法是什么呢？

采用氧化锆陶瓷加工工艺制得的陶瓷制品中较常见的颜色便是白色，但是氧化锆陶瓷其实还有黑色、粉色等其他不同的颜色。而在氧化锆陶瓷加工行业中使用较为频繁的一种方式便是将陶瓷制品放置在特定的化学溶液之中，通过与化学溶液氧化来改变陶瓷制品的颜色。

### 精密陶瓷零件的制作流程介绍

#### 1.原料混合

在球磨机中将各种组分的粉料混合均匀。

#### 2.造粒

在极细的粉料中加入一定的成型剂，制成粒度相近，流动性较好的颗粒（约为80微米）。造粒后有利于改善充模性，使充模密度提高。

#### 3.成形

利用液体介质不可压缩性和均匀传递压力性的静水压成形法，陶瓷零件订制，将粉末压成密度高的生坯，为是精密陶瓷零件的雏形。

#### 4.一次加工

对静水压生坯进行陶瓷零件烧结前加工。

#### 5.烧结

对生坯进行高温烧结，生坯在高温条件下，陶瓷零件，坯体表面积减小。

孔隙率降低，力学性能提高，实现高致密化，成为完成陶瓷零件烧结成型。

#### 6.二次加工

使用钻石刀具，对高致密化的烧结体进行二次加工，陶瓷零件定制，高致密化的烧结体硬度接近钻石，加工时间较长。

#### 7.检查

对加工后的产品进行检测（尺寸、平面度、表面光滑度等）。目测（缺口、裂痕等）。

#### 8.清洗?包装?出货

对检测合格产品进行清洗，清洗后的产品无尘车间进行包装后被发往目的地。

### 氧化锆陶瓷加工为何会如此受到青睐

提及陶瓷，相信大家都非常熟悉，因为它以各种形式广泛应用于人们的日常生活中，但是大部分朋友都知道主要是什么做成的。而氧化锆陶瓷就是其中的一种。在日常生活中，利用氧化锆陶瓷加工而成的产品是非常多的。下面就由海德精密陶瓷的小编为大家详细介绍下氧化锆陶瓷加工为何备受青睐。

一，了解氧化锆陶瓷的朋友都应该知道，它有着非常坚硬的外壳，并且其硬度接近于天然的钻石，陶瓷零件厂家，但是比金属在重量上要轻得多，更为重要的是不磨损不变色，所以很多上档次的手表，都是由氧化锆陶瓷加工而成的，无论是表壳，表圈还是表盘表扣，使用氧化锆陶瓷材质，能够让手表更加有质感。

陶瓷零件订制-陶瓷零件-宏亚陶瓷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](http://www.hongyataoci.com)）是广东东莞,陶瓷、搪瓷生产加工机械的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在宏亚陶瓷领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创宏亚陶瓷更加美好的未来。