

东莞宏亚陶瓷 氧化铝陶瓷零件加工 山东氧化铝陶瓷零件

产品名称	东莞宏亚陶瓷 氧化铝陶瓷零件加工 山东氧化铝陶瓷零件
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

精密陶瓷零件镜面加工效果，技术加工需要做了哪些工序呢？在这制造过程中又要注意哪些问题呢？

刀柄：买个 85*50的圆棒，材质是普通刚，山东氧化铝陶瓷零件，用车床光外圆，车20MM圆柱30MM高（用于CNC夹持），再反过来光一下表面，再在两个对角钻两个 10孔（用于装车铣刀），氧化铝陶瓷零件价格，注意外孔距至少要在74以上，以能一次铣完整个斜面为准，建议在78左右。在侧面铣两个缺口（用于锁车铣刀）

在陶瓷零件镜面加工开始时刀具在1200克左右，做了一段时间刀直接掉出来.刀具：拿根断了的 10 铣刀，氧化铝陶瓷零件厂家，把刀刃部磨掉，留30长，按车刀的方法磨。磨刀是重要的，能不能做出镜面效果就看它的了。刀具前角加倒角，装上机床打转速100反转，用600砂纸磨一下刀刃

氧化铝陶瓷零件的材料特点与用途

长期制造各种高纯度，的氧化铝精密陶瓷零件产品并向世界各地出售。在长期加工制作难度非常高的各种大型氧化铝精密陶瓷（1m以上的产品）和中空一体精密陶瓷零件（不需要任何粘结剂的中空形状加工），在半导体 450晶圆制造设备和液晶G10玻璃基板制造设备等领域受到广泛好评。

精密陶瓷零件三大优势让精密陶瓷零件追捧：

- 1、硬度高。精密陶瓷零件硬度可达莫氏硬度8.9--9.1。高硬度使得精密陶瓷零件非常耐磨，不容易产生划痕、变形等问题。
- 2、光亮度高。陶瓷零件经高度抛光可达到镜面效果，充分焕发出宝石般的色泽和光芒，亮度如镜面。

3、精密陶瓷零件耐腐蚀性能好。通过人工汗液测试，完全不腐蚀..不变色，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。

氧化铝材料的特性：

由于氧化铝绝缘性(10¹⁵ cm)高，常被用于处理舱的绝缘产品。做为精密陶瓷零件使用时于金属以及树脂材料相比其有比较高的弯曲强度故不易发生弯曲，氧化铝精密陶瓷零件的厚度可实现较薄的形状。

其他领域的推荐用途：

大型氧化铝陶瓷零件（3M以上的陶瓷零件）和中空化陶瓷零件产品（不使用任何粘结剂的管状产品）也可对应，可以应用于直径450mm晶圆制造设备以及G10液晶基板制造设备等需要大型化精密陶瓷零件的领域使用。

东莞宏亚陶瓷(图)-氧化铝陶瓷零件加工-山东氧化铝陶瓷零件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实力不俗，信誉可靠，在广东 东莞 的陶瓷、搪瓷生产加工机械等行业积累了大批忠诚的客户。宏亚陶瓷带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！