

宏亚陶瓷 苏州陶瓷微孔加工

产品名称	宏亚陶瓷 苏州陶瓷微孔加工
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

氧化锆陶瓷外壳表面处理工艺有哪些？

1、烧釉

在陶瓷工业中，釉是覆盖在陶瓷制品表面的无色或有色的玻璃质薄层，是用矿物原料(长石、石英、滑石、高岭土等)和原料按一定比例配合(部分原料可先制成熔块)经过研磨制成釉浆，施于坯体表面，经一定温度煅烧而成。能增加制品的机械强度、热稳定性和电介强度，还有美化器物、便于拭洗、不被尘土腥秽侵蚀等特点。

烧釉属于传统陶瓷工艺结合到这个工业陶瓷上的运用。目前三环有用到这种工艺在陶瓷盖板上。

还有氧化锆陶瓷制动器也是在碳纤维制动器的基础上制成的，经过了压制、加热、碳化、加热、冷却等多道工序，由于这类制动器的碳硅化合物表面的硬度接近钻石，因此它的耐冲击、耐腐蚀性能是非常突出的。

正是因为如此，陶瓷零件生产商越来越多。在陶瓷零件生产过程中很容易照成磨损，划伤等缺陷，所以需要大量人工品检去检测。这是这个行业现状，不过许多大型加工厂已经开始是有陶瓷零件视觉检测设备来取代人工品检，检测效率有了很大的提升！

目前陶瓷加工技术的研究可以概括为两方面

A 对现有的陶瓷加工技术进行深入研究，开发专用的陶瓷加工机床，优化工艺参数，陶瓷微孔加工，提高加工质量和加工效率，降低生产成本，以扩大其应用范围。

B 开发和推广陶瓷加工新技术。其发展趋势是把两种或几种加工方法复合在一起形成一种新的加工方法。这样不仅可以大大提高加工效率，而且可以提高工程陶瓷件的加工质量。

氧化铝素材特点：

氧化铝陶瓷零件具有优良的耐等离子性、绝缘性

氧化铝可以对应空洞一体型产品

氧化铝使制造全长1m成为可能

氧化铝可以对应各种

氧化铝可制作为黑色以对应低反射需求。

氧化铝陶瓷零件主要用途：

半导体和液晶制造设备的腔室零件

半导体搬送机器人

半导体搬运机器人手臂

绝缘材料等

宏亚陶瓷-苏州陶瓷微孔加工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）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。宏亚陶瓷——您可信赖的朋友，公司地址：东莞市长安镇上沙荣富路17号二楼，联系人：闵先生。