

微晶玻璃陶瓷，可加工陶瓷，工业陶瓷零件定做

产品名称	微晶玻璃陶瓷，可加工陶瓷，工业陶瓷零件定做
公司名称	深圳市贝斯特精密陶瓷有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市光明区新湖街道楼村社区中泰路6号世峰科技园K栋5楼
联系电话	0755-23196807 13410177568

产品详情

微晶玻璃陶瓷最突出的特性是可用标准金属加工工具和设备进行车、铣、刨、磨、钻、锯切和攻丝等加工它能加工成各种形状复杂，精度要求高的产品。微晶玻璃陶瓷虽系脆硬材料，但只要合理地确定加工工艺路线及装夹方式，注意加工方法，准确地选择切削用量，光洁度达到 $0.5\mu\text{m}$ ，加工精度控制在 0.005mm 。

微晶玻璃陶瓷是一种耐高温绝缘材料，同时又是能在超低温领域广泛使用的耐腐蚀电绝缘材料。它的使用范围在 $-270\sim+800$ 。由于微晶玻璃陶瓷中的云母晶体具有一定的弹性，能制止微裂纹的延伸，因此它又具有较好的抗热冲击性能。它的低热膨胀系数保证了工件的尺寸稳定，可进行气密封结。

产品的生产无须模具设计及制作大大缩短研制周期，可以加速工程进展，节省研制费用。它特别适合汽车、军工、航空航天、精密仪器、医疗设备、电真空器件、电子束曝光机、纺织机械、传感器、质谱仪和能谱仪等仪器中广泛使用。对于一些薄壁的线圈骨架，精密仪器的绝缘支架，形状复杂等精度要求高的器件，微晶玻璃陶瓷更为适用，它可加工成任意形状。它比氮化硼强度高，放气率低，比聚四氟乙烯耐温度，不变形，不变质，经久耐用，比氧化铝瓷更好加工，生产周期短，合格率高，设计人员可任意制作所需尺寸的产品。

深圳市贝斯特精密陶瓷有限公司拥有先进的成型，烧结，精密加工设备，以及一批资深的科研人员和技术人员，可根据客户图纸研发、生产、加工各类结构陶瓷产品。产品尺寸精度高，性能稳定。我公司现阶段先进陶瓷产品材质有氧化锆(ZrO_2)、氧化铝(Al_2O_3)、氮化硅(Si_3N_4)等。我们的产品主要是工业用的精密陶瓷结构零件和相关的民用陶瓷结构件，以及陶瓷棒、管、套、板、块、条等陶瓷材料。

目前公司的年生产能力达上万件，产品并成功应用于电器、电子、机械、航天、纺织、化工及科研等领域。质量均达到或超过行业产品质量要求，得到了广大客户的一致认可。

先进陶瓷与金属相比，具有高硬度、高强度、耐高温、耐磨损、耐腐蚀、耐酸碱、抗氧化、绝缘、无磁性等优异性能，所以它常常用在金属材料无法胜任的强酸碱，高摩擦，高温，高绝缘环境中。

公司秉承“专注于结构陶瓷，专业于结构陶瓷”的经营理念，品质、服务、信誉是我公司一直信奉的三大原则。希望以高性价比的产品服务于广大客户，帮客户解决行业的问题。欢迎新老客来电来人洽谈指导，建立长久的合作共赢关系。