

异形件陶瓷氧化铝氧化锆陶瓷零件

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 异形件陶瓷氧化铝氧化锆陶瓷零件 |
| 公司名称 | 东莞市砾石实业投资有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 加工定制:是 特性:氧化铝陶瓷 功能:耐磨陶瓷 |
| 公司地址 | 广东东莞市东城区东城南路39号 |
| 联系电话 | 86-076922635331/803 |

产品详情

我公司主要为客商提供

一. 陶瓷产品的生产

01.电子陶瓷、照明陶瓷和耐磨陶瓷（又称氧化铝陶瓷）：滑石瓷、七五瓷、八五瓷、九五瓷、九六瓷、九九瓷、高纯度瓷；可制作基片、基板、瓷壳、瓷座、瓷圈、瓷环、瓷棒、瓷眼、管座、电路外壳、火花塞、绝缘套、耐磨阀片、耐磨机械蜗芯、汽车电路各处接线绝缘陶瓷等等。

02.氧化锆陶瓷：九五锆瓷、九九锆瓷；主要制作切削工具、发动机内的所有构件、钢厂盛钢水设备、军工、航天航空应用件等高科技耐件、抗磨损件、防腐蚀件。

04.耐磨陶瓷：矿业、风机厂、淘金业、水泥厂、耐电厂、热电厂所用的耐磨贴片、耐磨砖、耐磨棒等等，本公司而且能组织施工、技术指导及开发。

05.温控陶瓷：用于家用电器、水控、热控设备、环保设备、电子产品、感温设备等使用的温控瓷壳、瓷米、感应头等。

07.绝缘陶瓷：绝缘子、绝缘壳、绝缘瓷瓶、绝缘棒、绝缘管、绝缘压片、绝缘垫等等高低压、交直流作业中使用的产品和辅件。

08.机械陶瓷：陶瓷架、陶瓷螺栓、陶瓷封头、陶瓷顶、陶瓷齿轮、陶瓷杆、推、把等等。

10.工艺品陶瓷、氧负离子陶瓷：佛珠、吉祥物、神像、挂件、贴身保健品挂件、装饰件、钟表壳等等。

11. 医疗器械陶瓷：高档的骨架、过滤陶瓷、陶瓷夹剪、陶瓷刀、消毒设备、辅助设备等等；

氧化锆陶瓷具有硬度高、耐磨性好、韧性高、摩擦系数低、耐腐蚀性好等优点，被广泛应用于机械密封件、球磨介质、切削刀具、陶瓷轴承、汽车发动机零部件、纸机脱水器材等。氧化锆陶瓷的耐磨性是氧化铝陶瓷的15倍，氧化锆陶瓷的磨擦系数仅为氧化铝陶瓷的1/2，而本身氧化铝陶瓷的磨擦系数非常低。氧化锆陶瓷的致密度比氧化铝陶瓷更高，氧化铝陶瓷的密度为3.5，氧化锆陶瓷的密度为6，质地更细腻，经研磨加工后，表面光洁度更高，可达 9以上，呈镜面状，极光滑，摩擦系数更小。表面光洁度更高，呈镜面状，极光滑，与网之间的摩擦更小，可进一步提高网的使用寿命，极大降低网耗，降低网部电流，减少用电量。另外氧化锆陶瓷的韧性又极好，克服了陶瓷本身所固有的脆性，耐磨性更高，产品使用寿命极大延长，纸张质量明显得以改善。

氧化铝电器陶瓷介电常数低、介质损耗小、绝缘强度高、体积电阻率高、抗弯强度高、稳定性高、耐压强度高、冷热击变性良好。主要有滑石瓷、高频瓷、莫来石、堇青石陶瓷、隔热陶瓷以及95氧化铝陶瓷、99氧化铝陶瓷。广泛用于各种小家电的温控器、绝缘部件、各种热工设备、电热电器设备、铁构造建筑物、船舶建造等。

滑石瓷（高频瓷、强化瓷、镁质瓷），主要成分 $\text{MgO} \cdot \text{SiO}_2$ ，色泽洁白，抗酸性强、绝缘性高、吸附力强，是一种良好的装置瓷材料，用作电子产品中线圈骨架、安装板、支架、各种类型的高频绝缘子、拨段开关瓷轴、瓷套管、电阻基体、密封外壳等，滑石瓷（高频瓷）热绝缘性能高、化学稳定性好、耐压强度高。

莫来石陶瓷，改变传统陶瓷的生产配方，采用天然富铝质原料及超细高活性原料，降低莫来石生成反应势垒及合成温度，使其在烧成过程中产生大量针状及柱状莫来石晶相，改善了传统陶瓷的微观结构，从而达到了对陶瓷增强、增韧的目的。制品热震稳定性极好、耐热性优良、高温蠕变值小、膨胀均匀、硬度大、抗酸碱侵蚀、抗化学腐蚀性好。主要用于冶金、煤炭、化工等行业的远红外线灶具、空气干燥、接触性燃烧、石化精炼、污水处理等。

堇青石瓷的主晶相为 $2\text{MgO} \cdot 2\text{Al}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{SiO}_2$ ，常当吸水陶瓷用，做陶瓷吸水棒陶瓷香水片微孔陶瓷片多孔陶瓷片热膨胀系数较低，热稳定性好，用于制作加热器底板、热电偶绝缘瓷件、窑炉窑具等冷热急变性要求高的场所，也可用作线圈骨架，耐电弧作用的电绝缘陶瓷材料、复合材料的基料，电热绝缘装置的燃烧器喷嘴等

本产品的加工定制是是，特性是氧化铝陶瓷，功能是耐磨陶瓷，微观结构是单晶，规格尺寸是多样（mm）