

# 宏亚陶瓷科技 钨钢压头订做 辽宁钨钢压头

产品名称	宏亚陶瓷科技 钨钢压头订做 辽宁钨钢压头
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

精密陶瓷中的氧化锆陶瓷材料属于高硬脆难加工陶瓷材料，金刚石磨具是其常用的磨削加工工具。按结合剂的不同金刚石砂轮一般可以分为树脂结合剂金刚石砂、陶瓷结合剂金刚石砂轮和金属结合剂金刚石砂轮。

1、树脂结合剂金刚石砂轮多采用热固性树脂，钨钢陶瓷压头，具有固化温度低、制备相对简便等优势，主要用于磨孔、外圆磨及平面磨等。

2、金属结合剂金刚石砂轮其结合剂和磨料的结合力强，韧性好，钨钢压头订做，能承受较大的载荷，已经在硬脆材料复杂型面磨削、精密陶瓷零件和超精密磨削领域得到了应用。

3、陶瓷结合剂金刚石砂轮具有较高的弹性模量及较低的断裂韧性，它的结合强度高于树脂结合剂金刚石砂轮，自锐性优于金属结合剂金刚石砂轮，被一般应用于精密陶瓷加工、玻璃材质、硬质合金等材料。

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，钨钢压头生产厂家，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。目环有用到这种工艺在陶瓷盖板上。

在精密陶瓷加工的实际制作时候，先要准备好所需的材料，辽宁钨钢压头，除了不锈钢件和氧化锆陶瓷件外，还需要钼箔及镍箔作为辅助材料。接着在氧化锆陶瓷件的表面沉积镍金属层，过程很简单，只要将氧化锆陶瓷、钼箔、镍箔及不锈钢件一起放入一连接模具中就可以了。

这样一来，钼箔和镍箔就会夹放在氧化锆陶瓷件与不锈钢件之间，并且钼箔与氧化锆陶瓷件上的镍金属层相邻，镍箔与不锈钢件相邻。随后将连接模具放入一热压烧结炉中，在保护气氛下使氧化锆陶瓷件、钼箔、镍箔及不锈钢件固相扩散连接，进而得到不锈钢与氧化锆陶瓷复合件。

宏亚陶瓷科技(图)-钨钢压头订做-辽宁钨钢压头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是一家从事“陶瓷制品及材料,自动化设备及配件,五金模具及零配件”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“宏亚陶瓷”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使宏亚陶瓷在陶瓷、搪瓷生产加工机械中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！