

# 宏亚陶瓷 汕头HYTC压头

产品名称	宏亚陶瓷 汕头HYTC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

金刚石压头的基体(俗称压头柄)，大多选用金属材料制做。依据不同的硬度实验办法以及不同的实验条件和实验对象等，所选用的基体资料也不相同。在常温条件下运用的金刚石压头，如工厂里运用的洛氏金刚石压头、维氏

金刚石压头和显微金刚石压头号，其基体资料大多选用一般碳素钢、碳素钢和不锈钢等金属材料制做。在高温条件下运用的金刚石压头或宝石压头，其基体资料需选用具有耐高温性能的金属材料。现大多选用钨制做高温压头的基体。

成型办法的影响：

实践出产与很多研讨标明：低气孔率、高细密度的氧化锆陶瓷结构功能优秀。高气孔率意味着陶瓷体内晶粒摆放严密，在接受外界载荷或腐蚀性物质腐蚀的时分不易构成破坏性的突破点。而要得到高气孔率的陶瓷胚体，成型办法是要害。氧化锆陶瓷的成型一般选用干压、等静压、热压铸等办法。不同的办法具有不同的特点，对维护率陶瓷烧结性和显微结构的影响也会有所不同。一般关于形状复杂的制品多以注浆和热压铸工艺为主，关于形状简略的制品可选用干压成型。一般来说，干压成型的制品细密性好于热压铸成型的制品。

烧结的影响：

关于陶瓷的烧结，简略的讲就是陶瓷生坯在高温下的细密化进程。跟着温度的上升和时刻的延长，粉末颗粒之间发作粘结，烧结体的强度添加，把粉末颗粒的聚集体变为坚强的具有某种显微结构的多晶烧结体，病取得所需的物理，机械功能的制品或材料。样品的细密化速率、终究结构往往也反响了它经历过什么样的热处理进程。

金刚石压头是将一粒规定分量的天然金刚石，研磨成有必定技术要求的规范几何形状，镶嵌入圆锥或正四棱锥顶部，命名为“金刚石压头”或“硬度计压头”。金刚石压头的品种，是依据所配套的硬度计类型而区别的。自从第一台硬度计面世以来，人们提出了许多种硬度测定办法。其中有些被否定了，有些则得到了广泛的运用，有些还在开展和发明中。现运用的硬度测定办法中，能够依照它们的加荷方法分为两大类，HYTC压头，即静力硬度实验法和动力硬度实验法。金刚石压头的品种，原则上是以不同的硬度实验法而命名的。因为硬度计的类型许多，同一硬度实验法所用的压头也有许多类型，以便配套运用。

宏亚陶瓷-汕头HYTC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（[www.hongyataoci.com](http://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。