

# 陶瓷柱塞 盈苏精密机械 陶瓷柱塞供应

产品名称	陶瓷柱塞 盈苏精密机械 陶瓷柱塞供应
公司名称	无锡市盈苏精密机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区东大池工业园22号
联系电话	18961662387

## 产品详情

### 陶瓷柱塞在注水泵上展现的不同特点

陶瓷柱塞在注水泵上的应用，展现其的三个特点：

#### 1.可靠性

当柱塞可靠性出现问题将会对注水泵的工作效率造成一定的影响，甚至出现机械事故。所以采用陶瓷材料制作的陶瓷柱塞具有耐磨、抗腐蚀、耐高温、硬度强等特点，相比于一些金属柱塞来说，陶瓷柱塞的可靠性是较强的。

#### 2.润滑性

在使用传统的柱塞时，经常会出现磨损的现象，为了能降低柱塞的磨损会采用润滑的机理，来实现柱塞的润滑作用，提高柱塞的使用寿命。相比较之下，陶瓷柱塞在使用时要比其他柱塞方便的多，陶瓷柱塞在润滑方面直接省去的外力的润滑措施，其本身就具有较好的平滑度和润滑性。

#### 3.清洁性

柱塞正常使用一段时间之后，就要进行清洗、清洁，保证柱塞不会对注水泵造成其他不利的影响。但是，有很多的柱塞设计都会存在死角或沟槽等不平滑的现象，给清洁造成很大的困难。而陶瓷柱塞在制作的过程中，对结构的要求是非常高的，尤其是对表面的平滑度要求更为严格。即在对陶瓷柱塞内外打磨之后，陶瓷柱塞，还要对柱塞的表面进行振动抛光，加强柱塞表面的圆滑性，方便柱塞的清洗和清洗。

陶瓷柱塞棒的原材料一般都是耐磨耐高温的工业陶瓷，但是它的使用情况还是有一定的局限性，那么如何保障其在恶劣的环境下正常使用呢？下面明睿陶瓷厂给大家分析一下。

陶瓷柱塞，陶瓷柱塞厂商，包括带有连接端头的柱塞本体，所述柱塞本体的内部为金属材料制成的芯体，在所述芯体的外部包覆有陶瓷材料制成的外壳；在所述芯体与外壳之间接触面设置有密封胶层；在所述柱塞本体的端部设置有封堵头。

采用了上述技术方案，即用陶瓷材料包覆在金属芯体的外部制成的柱塞，陶瓷柱塞供应，其耐磨性可超出金属柱塞的5-10倍以上，而陶瓷的耐腐蚀特性又解决了柱塞的防腐问题，大大延长了柱塞的使用寿命，保证了柱塞泵在任何恶劣的工作环境中都能正常运行。在柱塞本体的端部设置有封堵头后，既增加了柱塞的强度，又使二者之间的结合更为紧密。

对以A1203为主体的系统来说

，陶瓷柱塞采购，碱金属氧化物(MeZO)与5102—Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>系统的低共熔点较低，但此共熔物高温粘度低，容易产生冲泡、变形等缺陷，并且引入凡O或N为0对刚玉陶瓷的机械电气性能损害较大。引入碱土金属氧化物(MeO)则可避免上述缺陷，它与510二A12O3系统的低共熔点亦较低，如CaO—SiO<sub>2</sub>--A12O3系统的低共熔点仅为1170 冈。由于柱塞尺寸大(1大达25伍nInx45Omm)，为提高柱塞的烧成合格率，必须拓宽其烧结温度范围，引入多种碱土金属氧化物能提高熔体高温粘度，使陶瓷在较高温下也不会过烧，因而配方中引入Cao和BaO。

陶瓷柱塞-盈苏精密机械-陶瓷柱塞供应由无锡市盈苏精密机械有限公司提供。无锡市盈苏精密机械有限公司(www.wxyingsu.com)是从事“各类喷水纺机配件,陶瓷喷嘴,陶瓷柱塞,单向阀,转向阀,剪刀片”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：孟经理。