

# 濮阳喷水织机配件 无锡市盈苏精密 喷水织机配件价格

产品名称	濮阳喷水织机配件 无锡市盈苏精密 喷水织机配件价格
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

### 注水泵陶瓷柱塞的一些应用

注水泵陶瓷柱塞是近几年研制出的高科技新品，其中内为金属芯轴，外管为陶瓷材料，陶瓷管与芯轴用螺纹套接，同时用厌氧胶粘合以防松脱与金属柱塞相比，陶瓷柱塞具有外表粗糙度低、摩擦阻力耐高温、耐腐蚀等显著优点，其设计使用寿命为8年。

在污水泵上，陶瓷柱塞在使用后陶瓷表面未见任何明显腐蚀及磨损痕迹，与其他的盘根组也因降低了摩擦损耗，使用寿命延长为原来的两倍，从实验至今，节约材料费及上时费，同时降低了劳动强度，提高了注水泵的使用效率。

在陶瓷柱塞的安装使用中还发现，泵运转时，在保持柱塞与摩擦副处的温升不超230的前提下，密封泄漏量可以控制，甚至可以实现无泄漏。

### 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，濮阳喷水织机配件，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，喷水织机配件生产厂家，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，喷水织机配件价格，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晌。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，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。

对以A1203为主体的系统来说，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，喷水织机配件现货，如CaO—siO<sub>2</sub>--A12O3系统的1低共熔点仅为1170 冈。由于柱塞尺寸大(1大达25伍nlx450mm)，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。

濮阳喷水织机配件-无锡市盈苏精密-喷水织机配件价格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。