

# 喷水纺织机械配件供应 泉州喷水纺织机械配件 盈苏精密机械公司

产品名称	喷水纺织机械配件供应 泉州喷水纺织机械配件 盈苏精密机械公司
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

### 陶瓷柱塞中的陶瓷轴和金属轴的优缺点

陶瓷轴采用以等静压成型，陶瓷原料具有高韧性、高抗弯强度和高耐磨性，优异的隔热性能，热膨胀系数接近于钢等优点，喷水纺织机械配件价格，因此陶瓷轴正逐步取代传统金属轴的工作。

陶瓷轴有如下优势：

由于陶瓷几乎不怕腐蚀，所以，陶瓷轴适宜于在布满腐蚀性介质的恶劣条件下作业。

第二，由于陶瓷轴承滚动小球的密度比钢低，重量更要轻得多，因此转动时对外圈的离心作用可降低40%，进而使用寿命大大延长。

第三，陶瓷受热胀冷缩的影响比钢小，因而在轴的间隙一定时，可允许轴在温差变化较为剧烈的环境中工作。

第四，由于陶瓷的弹性模量比钢高，受力时不易变形，因此有利于提高工作速度，并达到较高的精度。总的来说，陶瓷轴的性能和价格比远远优于轴，可节省大量的停机检修时间、降低废品率、减少库存轴备件。

### 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，为了降低柱塞的磨损会采用润滑的机理，喷水纺织机械配件供应，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，泉州喷水纺织机械配件，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。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。

陶瓷柱塞棒作为柱塞泵的核心零件，其具有极高的耐磨损、耐腐蚀、耐高温和抗冲击性能，比金属柱塞的使用寿命高5~10倍以上，广泛应用于电力、陶瓷、石油、食品、纺织、化工等行业的各种柱塞泵上，用以替代金属柱塞。

本公司生产的陶瓷柱塞采用氧化锆或氧化铝陶瓷材料，经过等静压工艺成型以及独特的设计方式，能有效杜绝陶瓷与金属芯杆之间的脱落。

根据结构可分为全陶瓷结构、陶瓷+金属芯杆两种结构方式，在充分满足使用要求的前提下，努力为用户降低成本。

喷水纺织机械配件供应-泉州喷水纺织机械配件-盈苏精密机械公司由无锡市盈苏精密机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。无锡市盈苏精密机械有限公司（[www.wxyingsu.com](http://www.wxyingsu.com)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为行业专用设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!