

# 丽水陶瓷柱塞 无锡市盈苏精密机械 陶瓷柱塞现货

产品名称	丽水陶瓷柱塞 无锡市盈苏精密机械 陶瓷柱塞现货
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

近几年来，陶瓷柱塞报价，新型工业陶瓷材料在工业各类行业上得到了普遍的应用，特别是制药行业上，对于水、冻干粉、等的灌装方式要求很大，陶瓷灌装泵、陶瓷柱塞、陶瓷喷嘴等陶瓷产品更是的关键部件，陶瓷材料相对于金属材料具有以下特点：

- 1.陶瓷材料属于环保材料，材料属性完全符合食品和药品生产标准的卫生等级要求。
- 2.陶瓷材料耐温和耐酸碱程度高，保证了在清洗和高温灭菌过程中对泵本身没有损害。
- 3.陶瓷材料硬度极高，丽水陶瓷柱塞，耐磨性能好，陶瓷灌装泵在使用过程中磨损很小。
- 4.灌装精度高，陶瓷材料的高精密加工方式，以及在使用过程中行为尺寸不容易发生变化，保证了在常年累月的使用过程中精度能达到生产要求。

伴随着中国药企的告诉发展以及人们对制药质量的要求越来越高，先进的灌装方案才能满足日益增长的需求。

### 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，陶瓷柱塞现货，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，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。

陶瓷柱塞作为陶瓷柱塞泵的核心部件，广泛应用于陶瓷、石油、食品、化工等行业，随着生产规模的扩大，柱塞泵直径为250mm，甚至更多，也提出了更高的要求，基本能满足柱塞泵的性能需求。

高压注射成型和高温烧结（1550度以上），陶瓷柱塞供应，其抗弯强度180-220MPa和罗克韦尔硬度（HRA）为80-82，基本满足柱塞泵的需求。然而，作为一种超结构陶瓷产品，采用上述方法存在两个问题：一是生产效率低、产品合格率低、生产成本低；二是产品质量难以控制，均匀性差。一系列的刚玉陶瓷柱塞已经开发了等静压技术及低温烧结（1450度）技术。产品尺寸从1（X）~250mm，其性能优良，质量稳定，并且通过率超过95%。

丽水陶瓷柱塞-无锡市盈苏精密机械-陶瓷柱塞现货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，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：孟经理。