

# 无锡市盈苏精密 喷水纺机配件批发 绍兴喷水纺机配件

产品名称	无锡市盈苏精密 喷水纺机配件批发 绍兴喷水纺机配件
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

### 陶瓷柱塞的低温烧结等静压成型工艺

陶瓷柱塞 的低温烧结等静压成型工艺流程及主要参数：

配料—球磨(24小时)—喷雾干燥—陈腐(48小时)—等静压成型(150MPa)ee--—拱干—修坯—烧成(1450 /2 h)—冷加工—检验—合格产品。经过上述工艺制得样品，按国家标准测试了抗折强度、洛氏硬度和体积密度，并进行了Xeeray衍射分析。样品测试结果如下：抗折强度：245MPa洛氏硬度(HRA):82.7，体积密度：3.42沙m3X—ray，样品基本上为刚玉相。配方采用85氧化铝瓷系统，陶瓷烧结是一个十分复杂的过程，影响烧结的因素很多。当陶瓷柱塞烧结过程中出现液相传质时，将使烧结温度大为降低，因此在配方中加入能生成低共熔物的添加剂，使烧结过程中出现液相传质，绍兴喷水纺机配件，从而达到低温烧结的目的。

### 陶瓷柱塞

陶瓷柱塞主要适用于石油、化工、机械行业，机械柱塞类用以替代金属柱塞，解决金属柱塞耐腐蚀性差、耐工作温低导致设备寿命短的问题。

陶瓷柱塞产品具有极高的耐磨损、耐腐蚀和抗热冲击性能，比金属柱塞使用寿命长10-20倍。在油田使用证明，使用陶瓷柱塞不仅可以大幅度提高原1油田对聚合物的使用。

以计量泵塞进行的技术改造为例，采用金属材料时由于所注胶联聚合物腐蚀性大，易造成柱塞密封不严，严重漏失影响注入效果，因此每周必须更换柱塞，既影响生产又造成很大浪费。在经过该油矿技术人员反复试验，应用陶瓷柱塞获得成功，喷水纺机配件公司，正常生产每天启动台泵，每年可节约大量宝

贵资金，取得了良好的经济效益。

柱塞泵是液压系统的一个重要装置。它依靠柱塞在缸体中往复运动，使密封工作容腔的容积发生变化来实现吸油、压油。柱塞泵具有额定压力高、结构紧凑、效率高和流量调节方便等优点，被广泛应用于高压、大流量和流量需要调节的场合，诸如液压机、工程机械和船舶中。柱塞泵分为轴向柱塞泵和径向柱塞泵两种代表性的结构形式；由于径向柱塞泵属于一种新型的技术含量比较高的高效泵，随着国产化的不断加快，径向柱塞泵必然会成为柱塞泵应用领域的重要组成部分。柱塞泵是往复泵的一种，属于体积泵，其柱塞靠泵轴的偏心转动驱动，往复运动，其吸入和排出阀都是单向阀。当柱塞外拉时，工作室内压力降低，出口阀关闭，低于进口压力时，进口阀打开，液体进入；柱塞内推时，工作室压力升高，进口阀关闭，高于出口压力时，出口阀打开，液体排出。在使用过程中，常出现以下为题液压泵输出流量不足或不输出油液、耐腐蚀能力差、输出流量波动、输出压力异常、振动和噪声、漏油、寿命短，特别是漏油、耐腐蚀能力差以及寿命短则成为柱塞泵难以解决的问题。

无锡市盈苏精密(图)-喷水纺机配件批发-绍兴喷水纺机配件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)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。盈苏精密机械——您可信赖的朋友，公司地址：无锡市滨湖区东大池工业园22号，联系人：孟经理。