

# 石油专用柱塞泵柱塞等离子喷焊技术

产品名称	石油专用柱塞泵柱塞等离子喷焊技术
公司名称	上海多木实业有限公司
价格	999.00/台
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区马陆镇丰登路615弄2号
联系电话	15921568722

## 产品详情

### 石油专用柱塞泵柱塞等离子喷焊技术

等离子粉末喷焊是以等离子弧作为热源，应用等离子弧产生的高温将合金粉末与基体表面迅速加热并一起熔化、混合、扩散、凝固，等离子束离开后自激冷却，形成一层高性能的合金层，从而实现零件表面的强化与硬化的堆焊工艺，由于等离子弧具有电弧温度高、传热率大、稳定性好，熔深可控性强，通过调节相关的堆焊参数，可对堆焊层的厚度、宽度、硬度在一定范围内自由调整。等离子粉末堆焊后基体材料和堆焊材料之间形成融合界面，结合强度高；堆焊层组织致密，耐蚀及耐磨性好；基体材料与堆焊材料的稀释减少，材料特性变化小；利用粉末作为堆焊材料可提高合金设计的选择性，特别是能够顺利堆焊难熔材料，提高工件的耐磨、耐高温、耐腐蚀性。

### 石油专用柱塞泵柱塞等离子喷焊技术

- 1.高度集成：主弧电源、维弧电源、送粉系统、制冷系统。
- 2.大功率制冷：高达 2P 的制冷系统，满足系统长时间、高负荷作业的需求。
- 3.一体化设计、程序化控制、操作灵活方便，可与机械臂或自动化工装进行系统通讯。
- 4.一体化设计、简化、优化设备的各部分布局与链接、降低故障率。
- 5.配置压铸型大功率堆焊枪，同时也兼容多木牌各种手持式焊枪、内孔枪。
- 6.此型号电源设有两种焊接方式：连续焊和脉冲焊。

### 石油专用柱塞泵柱塞等离子喷焊技术