

# 辽宁等离子焊机吉林激光焊机黑龙江粉末堆焊机厂址电话

产品名称	辽宁等离子焊机吉林激光焊机黑龙江粉末堆焊机厂址电话
公司名称	沈阳精密等离子焊机厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	沈阳市于洪区沈新路12-4号
联系电话	024-62447516 13122228480

## 产品详情

工作原理：等离子粉末堆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。