

超音速电弧喷涂 气动式无气喷涂机

产品名称	超音速电弧喷涂 气动式无气喷涂机
公司名称	咸阳粘接防腐研究所
价格	.00/个
规格参数	类型:气动式无气喷涂机
公司地址	中国 陕西 咸阳市秦都区 咸阳市咸兴路
联系电话	86 029 33615409

产品详情

类型 气动式无气喷涂机

超音速电弧喷涂

超音速电弧喷涂是将两根连续送进的金属丝材，在喷枪前以一定的角度相交，两根金属丝各自连于直流电源的两极而产生电弧。从喷嘴喷出的压缩空气，以大于音速的速度对熔化的金属进行雾化、加速、最终高速落在金属表面，得到致密、低气孔率、高质量的涂层。涂层质量可以接近等离子喷涂的水平。

可喷涂的材料：

- 1、 锌、铝及其合金。
- 2、 1cr18ni9ti、ocr18ni12mo2ti等不锈钢材料。
- 3、 3cr13等铁基材料。
- 4、 jcw系列，钨碳合金高硬度耐磨材料。

喷涂性能：

- 1、 喷涂粒子速度340m/s。
- 2、 能量利用率90%以上。
- 3、 涂层结合强度不低于68mpa(3cr13)

4、粒度4.32 m(3cr13)

5、孔隙率0.9%(3cr13)

应用：

1、可用于船舶、桥梁、矿井支架等海洋性气候，城市、农村大气等环境下设施的腐蚀防护。

2、可用于化工设备、锅炉管道、风机叶轮等化学介质的腐蚀防护和耐磨防护。

3、可用于热轧辊、柱塞、造纸烘缸、模具的修复。

4、可用于机械制造中零件超差的修复、零件表面的强化及特殊耐磨层制备等。