

XY-3200型超音速喷涂设备

产品名称	XY-3200型超音速喷涂设备
公司名称	上海新业喷涂机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:新业 适用范围:超音速热喷涂修复防腐耐磨 动力形式:燃油超音速热喷涂设备
公司地址	中国(上海)自由贸易试验区浦东南路2240号505室
联系电话	86 021 57576663-15 15021121760

产品详情

品牌	新业	适用范围	超音速热喷涂修复防腐耐磨
动力形式	燃油超音速热喷涂设备	种类	热喷涂设备

xy-3200超音速喷涂设备是我司自主研发的热喷涂设备。其燃烧焰流速度可达1500m/s ~ 2000m/s (五马赫)以上。由于火焰流速度极高,喷涂粒子在被加热至熔化或半熔化状态的同时,可以被加速到高达300 ~ 650m/s,从而获得结合强度高、致密的高质量涂层。由于它的超音速喷涂速度大大降低了碳化钨材料的脱碳情况,所以特别适用于喷涂碳化钨。同时也适用于喷涂其他粉末材料如不锈钢、镍基粉末等。

xy-3200型超音速火焰喷涂设备的主要性能指标

- 1、涂层致密度:99.5%以上
- 2、wc-co涂层硬度:1000hv ~ 1500hv
- 3、涂层结合强度:700kgf/cm² ~ 2000kgf/cm²
- 4、可喷涂最大厚度:10mm以上
- 5、涂层与工件结合应力:压应力
- 6、喷涂速率:12kg/h
- 7、喷枪采用燃料:煤油
- 8、喷枪火焰最高温度:3200

xy-3200型超音速火焰喷涂设备的组成：

主控制柜、送粉器、热交换器、喷枪