

等离子环缝自动焊接机设备

产品名称	等离子环缝自动焊接机设备
公司名称	上海戈岚孚来实业有限公司
价格	388888.00/台
规格参数	品牌:戈岚孚来 型号:PAW 产地:中国
公司地址	浦东新区新场镇笋南路189号1613室
联系电话	17717640203

产品详情

等离子环缝自动焊接机设备工艺被引入焊接工业，作为在较低电流范围内对电弧焊接工艺进行更好控制的方法。如今，等离子焊接保留了其为工业带来的原有优势通过提供先进水平的控制和精度，在微型或精密应用中生产高质量焊接并为高生产要求提供长电极寿命。

等离子环缝自动焊接机设备是被加热到极高温并被电离以使其变得导电的气体。与Ar弧焊（Tig）类似，等离子弧焊接工艺使用该等离子体将电弧传递到工件。待焊接的金属被电弧的高温熔化并融合在一起。

在等离子环缝自动焊机焊炬中，钨电极位于铜喷嘴内，该铜喷嘴在尖端处具有小开口。在焊炬电极和喷嘴尖端之间引发引导电弧。然后将该电弧转移到待焊接的金属上。

通过迫使等离子气体和电弧通过收缩孔，火炬将高浓度的热量传递到一个小区域。采用高性能焊接设备，等离子工艺可生产出高质量的焊接。

环缝自动氩弧焊机气体通常是Ar。割炬还使用二次气体，Ar，Ar/H₂，这有助于屏蔽熔融焊接熔池，从而大限度地减少焊接的氧化。

环缝自动焊机同样适用于手动和自动应用。它已被用于各种操作，从大量金属带材焊接到手术器械的精密焊接，到喷气发动机叶片的自动修复，到用于各类耐高压力的压力容器，如化工反应容器，换热器压力容器，储存压力容器等。