

卫生洁净管子自动焊接机设备

产品名称	卫生洁净管子自动焊接机设备
公司名称	上海戈岚孚来实业有限公司
价格	110000.00/台
规格参数	品牌:戈岚孚来 型号:GFO 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

卫生洁净管子自动焊接机设备是一个专门的焊接区域，其中电弧在连续过程中围绕静态工件（诸如管道之类的物体）机械地旋转360°（双向上焊接180度）。

该工艺旨在解决燃气钨极电弧焊工艺（GTAW）中操作人员错误的问题。

在轨道焊接中，计算机控制的过程几乎没有操作员的干预。该工艺专门用于高质量的可重复焊接。

卫生洁净管子自动焊接机设备系统的主要部件是电源和控制器，焊头以及必要时的送丝机构。某些尺寸和材料类型的焊接还需要使用水/冷却剂系统。有许多因素会对焊接结果产生影响。这些方面包括焊接电流的电弧长度，幅度和脉冲频率，焊接速度，惰性保护气体，母材，填充材料，焊接准备和导热性。通过详细了解如何针对每个单独的焊接任务正确调整所有这些参数，实现高质量焊接。

由于管子自动焊机能够实现高纯度结果，在半导体工业的洁净室部件的生产中占据了一定的位置。它的应用现已扩展到为食品加工，制药，化学工程，汽车工程，生物技术，造船和航空航天等多个行业建造管道和设备。管管自动焊机也用于建设发电站（火力发电厂）。所使用的建筑材料必须能够承受由管中承载的介质产生的高压和高温产生的巨大机械载荷。必须不惜代价避免焊缝中的缺口，孔隙和夹杂物，因为这会产生可能导致随后形成裂缝的薄弱点。这反过来会在组件故障方面产生严重后果。这意味着管子通常由镍基材料制成，壁厚达200mm。对于这种轨道窄间隙焊接系统，该系统专门用于此目的的进给，其使用在固定在管周围的引导环上移动的行走机构。