

说明书摘要

本发明公开了一种真空电子束焊接台，属于焊接工艺设备技术领域。焊接台包括台座、竖向约束装置、横向约束装置、防弯夹具；台座上设有左右对称设置的焊件放置台；竖向约束装置包括旋转柱、滑动支架、压杆；横向约束装置包括推板及两根推杆；防弯夹具包括夹具体、粗调螺丝、粗调螺母、细调螺丝、垫片，夹具体为 L 型，数量为两个，两个夹具体 L 型的长边相互搭接，搭接部位设有粗调螺纹孔，两个夹具体 L 型的短边设有细调螺纹孔，垫片放置在焊件与焊件放置台之间。本发明的焊接台尤其适合于作为高强度和铝合金真空电子束焊接的配套装置使用。