

说明书摘要

本实用新型公开了一种用于高强钢和铝合金真空电子束焊接的固定装置，属于焊接工艺设备技术领域。固定装置，包括固定套件，固定套件包括固定底座，所述固定套件还包括固定板、推杆、压杆、旋转柱、压杆连接柱，固定板用于将固定底座固定在焊接台上，旋转柱一端与固定底座螺纹连接，另一端设有开孔，压杆连接柱一端从开孔中穿过，另一端连接压杆，推杆连接在固定底座上，推杆和压杆分别用于顶住和压住焊件。焊接固定装置通过结构设计的改进，通过推杆和压杆从横向和纵向顶住和压住焊件，两套固定套件配合使用，灵活性强，焊接前夹持焊件和焊接后取下焊件都很方便。