

铌因定制钨铌搅拌摩擦焊 摩擦搅拌头

产品名称	铌因定制钨铌搅拌摩擦焊 摩擦搅拌头
公司名称	湖南铌因铌合金材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:铌因 型号:W-25Re
公司地址	湖南长沙高新开发区麓云路100号兴工科技园10号栋201室
联系电话	0731-88590085 18608419172

产品详情

搅拌摩擦焊接是一种创新的焊接工艺，金属不熔化，连接两个表面使用机械压力施加的第三个车身工具。搅拌摩擦焊是一种固态连接工艺，具有高质量、高强度、低变形的接头。它具有优异的机械性能，可以连接不同的合金，非常大的面板长度和宽度，几乎没有缺陷的结合，是环保的。搅拌摩擦焊避免了传统熔焊方法中常见的气孔、溶质再分布、凝固裂纹和液化裂纹等金属冷却问题。

最新的搅拌摩擦焊接工具用于搅拌摩擦焊接硬金属，如钢、钛和镍基合金。石油天然气、核能和军事装备行业的重型制造商受益于这种令人兴奋的新型焊接材料 and 设计创新。在航空航天和国防工业中有着广泛的应用，用于钛的焊接。

特性可以定制搅拌搅拌工具，以适应您的具体技术挑战。

优点更大的焊接穿透性-能够焊接厚和薄的部分耐用性——这些难熔金属工具非常耐用，可以多次使用而不会损坏或过度磨损。多用途-

可以多次改装，延长单一工具的使用寿命，确保您的投资回报公平。

W-25Re所有的铜合金及钛合金A36、AISI1020、AISI4140 钢A572、HSLA80 钢X80、X70钢奥氏体不锈钢、铁素体不锈钢Inconel600、Inconel800钢

W-25Re-HfC所有的铜合金、钛合金及W-25Re能够焊接的钢种马氏体不锈钢热作工具钢 H-13高温合金钢Inconel718