

铝热焊模具 焊接专用 阴极保护材料

产品名称	铝热焊模具 焊接专用 阴极保护材料
公司名称	焦作市炎昱合金有限公司
价格	119.00/件
规格参数	炎昱:10 件:件 河南:武陟县
公司地址	河南省焦作市武陟县北郭乡 益庄村活动广场东邻 门面房04号（注册地址）
联系电话	18839111747

产品详情

铝热焊接是用化学反应热作为热源的一种焊接方法。在焊接时，预先将待焊两工件的端头固定在铸型内，然后再把铝粉和氧化铁粉混合物（又称铝热剂）放在坩埚内加热，使其发生还原放热反应，成为液态金属（铁）和熔渣（主要为 Al_2O_3 ），注入铸型。在液态金属流入接头的空隙，形成焊缝金属，熔渣则浮在表面上。为了调整熔液温度和焊缝金属化学成分，人们常在铝热剂中加入适量的添加剂和合金。铝热焊接目前常用于钢轨、钢筋和其他大截面工件的焊接。