

专业铝罐体腔体焊接

产品名称	专业铝罐体腔体焊接
公司名称	河南省获嘉明星机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省新乡市获嘉县产业集聚区
联系电话	0373-4530022 15136725711

产品详情

铝合金外壳的优点有很多，铝合金具有高的比强度、比模量、断裂韧度、疲劳强度和耐腐蚀稳定性。铝合金材料具有密度低，无磁性，低温下合金相稳定，在磁场中比电阻小，气密性好，感应放射能衰减快等特点，广泛用于航空、航天、高速列车、锂离子电池外壳、机械制造、船舶及化学工业中已大量应用。采用铝合金代替钢铁材料，结构重量可减轻50%以上。

铝合金的焊接工艺方法，铝合金的焊接方法很多，各种方法有其不同的应用场合。除了传统的熔焊、电阻焊、气焊方法外，其他一些焊接方法（如等离子弧焊、电子束焊、真空扩散焊等）也可以容易地将铝合金焊接在一起。

铝合金材料。主要合金元素为镁与硅，具有加工性能极佳、优良的可焊接性、挤出性及电镀性、良好的抗腐蚀性、韧性，易于抛光、上色膜，阳极氧化效果优良，是典型的挤压合金。