

编号	能力训练 项目名称	子项目编号、称	能力目标	知识目标
3	项目三 惰性气体保护焊	任务 3.1: 熔化极惰性气体保护焊 (MIG 焊)	<ul style="list-style-type: none"> 1、能够正确描述铝合金的焊接特点 2、能够对熔化极气保焊的原理、特点正确描述 3、能够根据焊接工艺要求,选择和调试焊接参数 4、能够正确的使用焊枪,对准焊接部位进行引弧试焊 	<ul style="list-style-type: none"> 1、了解铝合金的焊接特性 2、掌握熔化极惰性气保焊的原理特点及应用 3、掌握熔化极惰性气体保护焊的设备及材料 4、掌握熔化极惰性气体保护焊的引弧操作要领
		任务 3.2: 钨极惰性气体保护焊 (TIG 焊)	<ul style="list-style-type: none"> 1、能够正确描述不锈钢的焊接特性 2、能够对钨极惰性气保焊的原理、特点及应用正确描述 3、能够根据焊接工艺要求,选择和调试焊接参数 4、能够正确的使用焊枪,对准焊接部位进行引弧试焊 	<ul style="list-style-type: none"> 1、了解不锈钢的焊接特性 2、掌握钨极惰性气体保护焊的焊接原理、特点及应用 3、了解钨极惰性气体保护焊的设备,材料 4、掌握钨极惰性气体保护焊的引弧试焊操作要领