

氩氦混合气体 氩加氦气体

产品名称	氩氦混合气体 氩加氦气体
公司名称	广州市谱源气体有限公司
价格	300.00/瓶
规格参数	
公司地址	新塘镇西洲大王岗工业区
联系电话	020-61773695 19876107228

产品详情

产品名称: 焊接混合气(二元混合气,三元混合气体或多元混合气体) 包装说明: 40升碳钢瓶、现场配制
产品说明: 焊接混合气,又叫焊接保护混合气体,焊接保护气体,是在手工电弧焊和埋弧自动焊广泛应用的基础上发展起来的一种焊接新工艺,这种新工艺采用氩气+二氧化碳二元或三元混合气体保护焊工艺,与单一气体(氩或二氧化碳)保护焊相比,能够改善焊缝金属性能与焊缝成形,降低焊接飞溅,提高焊缝内在质量。在多年气体保护电弧焊的实践中发现,用混合气体代替单一纯气体作保护气,可以有效地细化熔滴、减小飞溅、改善成形、控制熔深、防止缺陷和降低气孔生成率,因而,可以显著提高焊件的焊接质量。常用的三元混合气有Ar-He-CO₂、Ar-He-N₂、Ar-He-O₂、Ar-O₂-CO₂等。可根据客户需求配制。配制混合气用的Ar、H₂、N₂、CO₂等气体,纯度为99.999%,通常水分均被视为有害杂质,要求H₂O<10mg / m³。