

半导体器件生产纯氩气10升40升钢瓶氩气供分销商代理商出售

产品名称	半导体器件生产纯氩气10升40升钢瓶氩气供分销商代理商出售
公司名称	杭州成丰气体有限公司
价格	150.00/瓶
规格参数	品牌:成丰 产地:浙江 材质:钢瓶
公司地址	杭州市拱墅区相符北路47号
联系电话	0573-88450057 18006607858

产品详情

用途：一种稀有气体。用作电弧焊接（切割）不锈钢、镁、铝、和其它合金的保护气体。还用于钢铁、铝、钛和锆的冶炼中。放电时氩发出紫色辉光，又用于照明技术和填充日光灯、光电管、照明管等。

在酿酒的过程中，啤酒桶里的填充物，它可以把氧气置换，以避免啤酒桶里的原料被氧化成乙酸。热处理工艺也用于代替氮气和氨气，效果更是超过氮气和氨气，不锈钢热处理时采用氩气保护折弯效果更好不易断裂

半导体材料硅、锗的精炼和单晶的制备过程中，用氩气和高纯氩气作为环境气体，以保护结晶的成长。在转炉炼钢中氩气作为脱气剂，向熔融的钢水中中外合作入氩气查起到对钢水的搅拌作用，防止分层，可使成分均匀，并可以脱除溶解在钢水中的氯、氮、氧等气体，从而提高钢的质量。

利用氩气和高纯氩气在惰性，在电弧焊时用氩气作为保护气，以防止金属被空气氧化氮化。尤其在采用交流电流时，电弧稳定，而且对焊接区域起到表面清洁作用，焊接质量高。

在电子行业中，氩气应用于半导体器件的生产中，超纯半导体的单晶体材料形成中，如硅和锗生产过程，使用氩气和氨气作为保护气，为保证品质纯度，一般需要高纯或纯氩气。

氩气用做大型色谱仪的载气，由于它的化学特性，在测试中不与被检测组分发生任何化学反应，确保了检测的准确性，尤其是分析样品含有氢，热导池检测器以氩气作为载气，其氢峰响应高度呈非线性时，必须采用氩气作为载气