

高纯氩气-东莞黄江昌达盛供应

产品名称	高纯氩气-东莞黄江昌达盛供应
公司名称	东莞市塘厦昌达盛焊接材料店
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇龙心路45号
联系电话	18046917449 18128581313

产品详情

昌达盛工业气体有限公司为东莞樟木头谢岗桥头常平茶山等地配送纯度 99.99%氩气， 99.999%高纯氩气，液氩。可用于冶炼、切割、焊接、电子及原子工业等。注意：氩气和氮气一样使人窒息，液氩为低温会造成冻伤，不可与皮肤接触。

国标编号 22011，CAS号 7440-37-1，分子式 Ar，分子量 39.95，无色无臭的 **惰性气体**；蒸汽压 202.64kPa(-179)；熔点 -189.2 ；沸点-185.7 ；溶解性：微溶于水；密度：**相对密度**(水=1)1.40(-186)；相对密度(空气=1)1.38；稳定性：稳定；危险标记 5(不燃气体)；主要用途：用于灯泡充气和对不锈钢、镁、铝等的电弧焊接，即“氩弧焊”氩气 (Ar)是工业气体的一种应用很广的稀有气体。它的性质十分不活泼，既不能燃烧，也不助燃。在飞机制造、造船、原子能工业和机械工业部门，对特殊金属，例如铝、镁、铜及其合金和不锈钢在焊接时，往往用氩作为焊接保护气，防止焊接件被空气氧化或氮化。

在金属冶炼方面，氧、氩吹炼是生产钢的重要措施，每炼1t钢的氩气消耗量为1~3m³。此外，对钛、锆、锆等特殊金属的冶炼，以及电子工业中也需要用氩作保护气。

在空气中含有的0.932%的氩，沸点在氧、氮之间，在空分装置上塔的中部含量*高，叫氩馏分。在分离氧、氮的同时，将氩馏分抽出，进一步分离提纯，也可得到氩副产品。对全低压空分装置，一般可将加工空气中30%~35%的氩作为产品获得(*新流程已可将氩的提取率提高到80%以上)；对中压空分装置，由于膨胀空气进下塔，不影响上塔的精馏过程，氩的提取率可达60%左右。但是，小型空分装置总的加工空气量少，所能生产的氩气量有限，是否需要配置提氩装置，要视具体情况确定。

氩气为**惰性气体**

,对人体无直接危害

。但是，如果工业使用后，产生的废气则对人体危害很大，会造成**矽肺**、眼部损坏等情况。

虽然是**惰性气体**，同时也是窒息性气体，大量吸入会产生窒息。生产场所要通风，并且，从事与氩气

有关的技术人员，每年定期进行职业病体检，确保身体健康。

氩气本身无毒，但在高浓度时有窒息作用。当空气中氩气浓度高于33%时就有窒息的危险。当氩气浓度超过50%时，出现严重症状，浓度达到75%以上时，能在数分钟内死亡。液氩可以伤皮肤，眼部接触可引起炎症