

深圳罗湖氩气配送 供应清水河氧气乙炔 液氮配送电话

产品名称	深圳罗湖氩气配送 供应清水河氧气乙炔 液氮配送电话
公司名称	深圳市宏昌焊接材料有限公司
价格	80.00/瓶
规格参数	氩气:40L 氧气:40L 乙炔:40L
公司地址	深圳市龙华新区观澜牛湖老二村
联系电话	15818383389

产品详情

氩气的制备方法

[编辑](#)

在干空气中氩的含量约为0.934%，合成氨尾气中含氩3%~8%，工业上一般从空气和合成氨尾气中提取氩。 [9]

空气分离提取氩

深冷空分的主要产品为纯氧和纯氮，其副产品为生产氩气的主要来源。氩馏分（含8%~12%Ar）是由空分装置的[蒸馏塔](#)上提取，其中含有氧和氮等组分，制氩流程有常规制氩和全精馏制氩两种，而纯氩的制取主要是脱除氩馏分中的氧、氮和氢等杂质。 [9]

合成氨尾气提取氩

合成氨尾气由其弛放气和氨罐排放气组成，其组成为：60%~70% H_2 、20%~25% N_2 、3%~8%Ar、8%~12% CH_4 及约3% NH_3 。合成氨尾气提氩有低温[精馏法](#)和冷凝[蒸发法](#)，典型流程有三塔提氩流程和两塔提氩流程及带热泵循环提氩装置三种，其生产工艺包括原料气净化、脱氢、脱甲烷和脱氮四步工序。