

罗湖氧气乙炔配送 泥岗液氮出租 二氧化碳供应

产品名称	罗湖氧气乙炔配送 泥岗液氮出租 二氧化碳供应
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	氧气乙炔:10L/40L 液氮:10L 产地:深圳
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

化学品中文名称：液氮

化学品英文名称：Liquidnitrogen

技术说明书编码：84

液氮

CASNo.：7727-37-9

分子式：N₂

[分子量](#)：28.01

主要成分：含量：[高纯氮](#) 99.999%；工业级一级 99.5%；二级 98.5%。

外观与性状：液体，无色无臭。

熔点（ ）：-209.8

沸点（ ）：-196.56

相对密度（水=1）：0.808（-196 ）

[汽化潜热](#)：5.56kJ/mol

相对蒸气密度（空气=1）：0.97

饱和蒸气压 (kPa) : 1026.42 (-173)

[燃烧热](#) (kJ/mol) : 无意义

临界温度 () : -147

[临界压力](#) (MPa) : 3.40

[辛醇](#)/水分配系数的对数值 : 无资料

[闪点](#) () : 无意义

引燃温度 () : 无意义

[爆炸上限](#)% (V/V) : 无意义

[爆炸下限](#)% (V/V) : 无意义

溶解性 : 微溶于水、乙醇。

主要用途 : 用作制冷剂等。

其它理化性质 :

稳定性 : 稳定

禁配物 : 无资料

避免接触的条件 : 禁忌物

聚合危害 : 不聚合

分解产物 : 氮气

运输信息

[编辑](#)

[危险货物](#)编号 : 22006

UN编号 : 1977

包装类别 : Z01

注意事项 : 储槽必须定时巡检增压盘等, 保持无故障状态, 运输工具内不可人货同车, 且保持封闭空间内的通风情况, 装卸时严禁倾倒、滚动储槽, 装车后应加装防倒翻措施。

储存防护

[编辑](#)

操作注意事项：密闭操作。密闭操作，提供良好的自然通风条件。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员穿防寒服，戴防寒手套。防止气体泄漏到工作场所空气中。搬运时轻装轻卸，防止钢瓶及附件破损。配备[泄漏应急处理](#)设备。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。库温不宜超过30 。储区应备有泄漏应急处理设备。

工程控制：密闭操作，提供良好的自然通风条件。

呼吸系统防护：一般不需特殊防护。但当作业场所空气中[氧气](#)浓度低于18%时，必须佩戴空气呼吸器、[氧气呼吸器](#)或长管面具。

眼睛防护：戴安全防护面罩。

身体防护：穿防寒服。

手防护：戴防寒手套。

其他防护：避免高浓度吸入。防止冻伤。