

40L大瓶装高纯氩气纯度99.999%

产品名称	40L大瓶装高纯氩气纯度99.999%
公司名称	南昌江竹实业有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:南昌江竹 型号:99.999% 规格:40L
公司地址	中国江西南昌县小蓝经济开发区金沙三路
联系电话	0791-86713019 13767959445

产品详情

标识

中文名：氩

英文名：argon

分子式：Ar

分子量：39.95

CAS号：7440 - 37 - 1

危规号：22011

理化性质

性状：无色无臭的惰性气体

溶解性：微溶于水

熔点（ ）：- 189.2

沸点（ ）：- 185.7

相对密度（水 = 1）：1.40（ - 186 ）

临界温度（ ）： - 122.3

临界压力（ MPa ）：4.86

相对密度（空气 = 1）：1.38

燃烧热（ KJ/mol ）：无意义

最小点火能（ mJ ）：

饱和蒸汽压（ KPa ）：202.64（ - 179 ）

燃烧爆炸危险性

燃烧性：不燃

燃烧分解产物：

闪点（ ）：无意义

聚合危害：不聚合

爆炸下限（ % ）：无意义

稳定性：稳定

爆炸上限（ % ）：无意义

最大爆炸压力（ MPa ）：无意义

引燃温度（ ）：无意义

禁忌物：

危险特性：若遇高热，容器内压增大，有开裂和爆炸的危险。

消防措施：本品不燃。切断气源。喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。

毒性

接触限值：中国MAC（ mg/m³ ）未制定标准 前苏联 MAC（ mg/m³ ）未制定标准

美国TVL - TWA ACGIH 窒息性气体 美国TLV - STEL 未制定标准

对人体危害

侵入途径：吸入。

健康危害：普通大气压下无毒。高浓度时，使氧分压降低而发生窒息。氩浓度达50%以上，引起严重症状；75%以上时，可在数分钟内死亡。当空气中浓度增高时，先出现呼吸加速，注意力不集中，共济失调。继而，疲倦乏力、烦躁不安、恶心、呕吐、昏迷、抽搐，以至死亡。液态氩可致皮肤冻伤；眼部接触可引起炎症。

急救

皮肤冻伤：若有冻伤，就医治疗。

眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。

防护

工程防护：密闭操作，提供良好的自然通风条件。

个人防护：一般不需要特殊防护，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。穿一般作业工作服。戴一般作业防护手套。

其他：避免高浓度吸入，进入罐、限制性空间或其它高浓度区作业，须有人监护。

泄漏处理

迅速撤离泄漏污染区人员至上风处，并进行隔离，严格限制出入。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿一般作业工作服。尽可能切断泄漏源。合理通风，加速扩散。如有可能，即时使用。漏气容器要妥善处理，修复、检验后再用。

贮运

包装标志：5 UN编号：1006

包装分类： 包装方法：钢质气瓶

储运条件：不燃性压缩气体。储存于阴凉、通风仓间内。仓内温度不宜超过30。远离火种、热源。防止阳光直射。应与易燃或可燃物分开存放。验收时要注意品名，注意验瓶日期，先进仓的先发用。搬运时轻装轻卸，防止钢瓶及附件破损。