

# 新供应干燥空气|零级空气，标准气，混合气

产品名称	新供应干燥空气 零级空气，标准气，混合气
公司名称	济宁协力特种气体有限公司
价格	260.00/瓶
规格参数	品牌:协力气体 型号:40L 组分:单组分
公司地址	921401487@qq.com
联系电话	0537-2115207 18053770562

## 产品详情

### 干燥空气产品说明

自然状态下的干燥空气是一种无色无臭无味的混合气体，干燥空气产品是由21%高纯氧气+79%高纯氮气。干燥空气在气相色谱仪、气质连用以、原子吸收仪中广泛用作纯净的助燃气体，一般由40L高压钢瓶包装，压力13.5mpa，实际体积约5.4m<sup>3</sup>，即5400标准升，使用时通过铜质氧气减压器或铜质氮气减压器减压后使用。空气中的氧是人呼吸不可缺少的，一般人每次呼吸的空气量约500ml，每人每天需吸入12m<sup>3</sup>左右的空气。地球周围的空气，即大气，可分为对流层、平流层和电离层三部分。地面的空气是多种气体的混合物，其中：氮78%、氧21%、氩0.93%、二氧化碳0.03%、氖0.0018%，此外还有其他惰性气体、臭氧、水气和尘埃等。由于环境污染，目前空气还含有二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。干空气的分子量为28.96，在0、760mmhg柱时的密度为1.293g/m<sup>3</sup>。对流层是靠近地面密度最大的一层，其厚度为10~12公里。离地面越高，空气中含氧量越少。在20和101.325kpa时空气在水中的溶解度为1868cm<sup>3</sup>/cm<sup>3</sup>。人类的正常生存需要清洁无污染的空气。空气中的含氧量减少或混入其它有害物质，都会对人体产生不良后果。

### 干燥空气用途

用作氢火焰气相色谱仪的助燃气体 用作呼吸用气体 用作其他仪器分析用气体

用在玻璃行业

用在军工制造

用在半导体制造工艺