

## 如何区分高纯氧气？

很多人觉得可以用闻的方法来分辨，但其实，闻的方法对于新氧气瓶充装的高纯氧气不是很有效，因为，充装医用氧气的氧气瓶和充装工业氧气的氧气瓶在刚开始使用的时候，通过人的嗅觉是很难发现区别的。

但是随着时间的推移，高纯氧气瓶内的锈蚀程度逐渐加深，稍微打开氧气瓶的开关(开关不能开启过大)，能够闻到浓烈的硫磺、水锈、或者酸味的，很有可能不是医用氧气。

高纯氧气是用于工业生产及产品加工的工业气体，质量要求较低一般要求纯度在 99%以上为合格。灌装规程不如医用氧气严格，常常会有水分和其他杂质混入并且残留在氧气钢瓶中，混入和残留在钢瓶中的水份会导致氧气瓶内壁锈蚀，从而使瓶内气体带有异味。

同时，高纯氧气中还可能存在一氧化碳、二氧化碳、乙炔等对人体极为有害的杂质，一旦病人吸入过量，会发生呛咳、结痂等现象，引发或加重呼吸系统的病症。

