氧气检测仪 氧气含量检测仪 准迪智造

产品名称	氧气检测仪 氧气含量检测仪 准迪智造
公司名称	西安准迪智造有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市高新区丈八街办锦业二路86号海棠别馆2号楼2单元2301室
联系电话	13389242145

产品详情

西安准迪智造有限责任公司

西安准迪智造有限责任公司，便携式氧气检测仪，位于美丽的西安高新开发区。成立于2019年5月，它整合了西安博贯测控技术有限公司（2003年成立）与西安锦图电子公司（2014年成立）。将两家公司优势联合起来，成立了现在的西安准轴智造有限责任公司。目前的准迪，继承了这两家公司原来设计，生产，制造能力，在原来两家公司的基础上，氧气含量检测仪，将会站的更高，走的越好，会创造出一个新的未来，走向更加灿烂的明天。目前准迪智造团队成员拥有丰富的设计、系统研发、经验。为天下企业提供测量工具！

气体检测仪是一种气体泄露浓度检测的仪器仪表工具，其中包括:便携式气体检测仪、手持式气体检测仪、固定式气体检测仪、在线式气体检测仪等。主要利用气体传感器来检测环境中存在的气体种类，氧气检测仪，气体传感器是用来检测气体的成份和含量的传感器。

一般认为，气体传感器的定义是以检测目标为分类基础的，氧气检测仪维护，也就是说，凡是用于检测气体成份和浓度的传感器都称作气体传感器，不管它是用物理方法，还是用化学方法。比如，检测气体流量的传感器不被看作气体传感器，但是热导式气体分析仪却属于重要的气体传感器，尽管它们有时使用大体一致的检测原理。

“ PPM ”是体积比浓度:“ PPM ”是溶液浓度的一种表示方法，PPM表示百万分之一。

对于溶液:即1升水溶液中有1/1000毫升的溶质，则其浓度为1 PPM。

对于气体:对环境大气中污染物浓度的表示方法之一。

体积浓度表示法:一百万体积的空气中所含污染物的体积数，即PPM，大部分气体检测仪测得的气体浓度都是体积浓度(PPM)，而按我国规定，特别是环保部门，则要求气体浓度以质量浓度的单位表示，我们国家的标准规范也都是采用质量浓度单位表示。它是利用一些金属氧化物半导体材料，在一定温度下，电导率随着环境气体成份的变化而变化的原理制造的。

如果说某种气体的浓度为200个ppm，则表示在100万体积的空气中还有200立方的这种气体。Ppm是气体检测仪和气体报警器常用单位，一般用于非的气体的标注单位或报警示值(气体用%LEL标注)。

使用质量浓度单位(mg/m3)作为空气污染物浓度的表示方法，可以方便计算出污染物的真正量。但质量浓度与检测气体的温度、压力环境条件有关，其数值会随着温度、气压等环境条件的变化而不同;实际测量时需要同时测定气体的温度和大气压力。而在使用ppm作为描述污染物浓度时，由于采取的是体积比，不会出现这个问题。

大部分气体检测仪器测得的气体浓度都是体积浓度(ppm)。而按我国规定，特别是环保部门，则要求气体浓度以质量浓度的单位(如:mg/m3)表示，我们国家的标准规范也都是采用质量浓度单位(如:mg/m3)表示。这两种气体浓度单位mg/m3与ppm有何关系呢?其间如何换算?

浓度单位ppm与mg/m3的换算

mg/m3=M/22.4?ppm?[273/(273+T)]*(Pa/101325)

上式中:M----为气体分子量;ppm----测定的体积浓度值;T----温度;Pa----压力

有了这个公式，我们就可以轻松的由ppm得到mg/m3，或者反向计算。

氧气检测仪-氧气含量检测仪-准迪智造(诚信商家)由西安准迪智造有限责任公司提供。氧气检测仪-氧气含量检测仪-准迪智造(诚信商家)是西安准迪智造有限责任公司升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：李安智。