

HD X 4气体检测仪工厂 HD X 4气体检测仪 汉电电气

产品名称	HD X 4气体检测仪工厂 HD X 4气体检测仪 汉电电气
公司名称	河北汉电电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省秦皇岛市海港区东港路63号
联系电话	18033567957 18033567957

产品详情

特点一、有害气体传感的概况:有害气体传感器是将空气中的有害气体含量转化为电信号的器件。传感器产生的电信号经电子线路处理、放大和传感器在现场使用，承受各种恶劣环境和气氛的影响，特别是固定式仪器的传感器，长期连续运转，四合一HD-X-4气体检测仪，又有防爆和供电容量的限制，因此对有害气体传感器的要求非常严格。转换后，实现有害气含量的显示和报警。可见，传感器是有害气体检测报警仪的基础的、的部件，它的优劣决定了有害气体检测报警仪的质量和功能指标。一般考察传感器有以下几个项目：

检测范围和分辨率;

检测精度和重复性;

稳定性和零点漂移;

反应速度;

选择性和抗干扰能力;

抗能力和寿命;

抗环境(温湿度)影响能力;

安全性，防爆性能;

互换性和检修方便;

体积小，重量轻;

电流小、节电性好。

当前，有害气体传感器的种类很多，常用的、质量过关的有以下几种：

检测原理 测量范围 用途 产地

催化燃烧式传感器 0~100%LEL 测爆 国产品已达到国际水平

定电位电解式传感器 1~2000ppm 测毒 进口为主

红外式传感器 0~100% 测毒、测爆 扩散式进口、泵吸式国产

光电离式传感器 0.1~5000ppm 测毒 进口为主

半导体式 0~100%LEL

0~5000 ppm 测毒、测爆 进口、国产

伽伐尼电池传感器 0~30%O₂ 测O₂ 国产品已达到国际水平

气体检测仪 免费编辑 添加义项名B 添加义项 ? 所属类别 : 仪器仪表 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，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，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，汉电HD-X-4气体检测仪，尽管它们有时使用大体一致的检测原理。

河北汉电主营包括HD-X-4气体检测仪

B)便携式气体检测仪：

由于便携式仪器操作方便，体积小巧，可以携带至不同的生产部位，弈扬电化学检测仪采用碱性电池供电，可连续使用1000小时；新型LEL检测仪、PID和复合式仪器采用可充电电池（有些已采用无记忆的镍氢或锂离子电池），使得它们一般可以连续工作近12小时，HD-X-4气体检测仪，所以，作为这类仪器在各类工厂和门的应用越来越广。

如果是在开放的场合，比如敞开的工作车间使用这类仪器作为安全报警，可以使用随身佩戴的扩散式气体检测仪，因为它可以连续、实时、准确地显示现场的有毒有害气体的浓度。这类的新型仪器有的还配有振动警报附件--以避免在嘈杂环境中听不到声音报警，并安装计算机芯片来记录峰值、STEL(15分钟短期暴露水平)和TWA(8小时统计权重平均值)--为工人健康和提供具体的指导。

如果是进入密闭空间，比如反应罐、储料罐或容器、下水道或其它地下管道、地下设施、农业密闭粮仓、铁路罐车、船运货舱、隧道等工作场合，在人员进入之前，就必须进行检测，而且要在密闭空间外进行检测。此时，就必须选择带有内置采样泵的多气体检测仪。如果环境中存在多种气体，选择一个复合式气体检测仪可能会达到事半功倍的效果。

C)复合式气体检测仪

复合式多气体检测仪可以在一台仪器上配备所需的多个气体检测传感器，所以它具有体积小、重量轻、

响应快、同时多气体浓度显示的特点。更重要的是，HD-X-4气体检测仪工厂，奔扬复合式多气体检测仪的价格要比多个单一扩散式气体检测仪便宜一些，使用起来也更加方便。需要注意的是在选择这类检测仪时，好选择具有单独开关各个传感器功能的仪器，以防止由于一个传感器损害影响其它传感器使用。

欢迎咨询更多HD-X-4气体检测仪 HD-X-4气体检测仪工厂-HD-X-4气体检测仪-汉电电气由河北汉电电气设备有限公司提供。河北汉电电气设备有限公司是从事“电机保护器仪器仪表”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：王萌。