

升降式气体探测器 安装、保修和设置指南

- GQB-200A-IF 升降式气体探测器
- GQB-200A4D-F 升降式气体探测器

东方报警电子版手册.....为绿色地球尽我们一份力!
有关详细产品信息请参阅电子版《用户手册》: www.hrbeast.com



联系我们:

哈尔滨东方报警设备开发有限公司
 制造商地址: 哈尔滨市南岗区富水路 119 号
 生产厂地址: 哈尔滨开发区迎宾路集中区太行路 5 号
 售后服务热线: (0451) 82380878 转 8003
 邮编: 150000
 网址: www.hrbeast.com



扫一扫, 有惊喜



Reduce/Reuse/Recycle

第二版 (2016 年 11 月)

1. 概述

升降式气体探测器为 EAST 公司推出的一款新型探测器。用于解决厂房内检测屋顶聚集的轻分子量气体或地面附近大分子量气体, 可以实现上下升降功能, 省去一般固定式探测器标定时的复杂步骤。可以将探测器从厂房棚顶降低到地面进行标定。探测器的显示部分也可以与传感器探头部分进行分离式安装, 可单独对传感器探头部分进行升降和标定。标定后重新升到棚顶指定位置。结构简单, 安装方便。用手摇带自锁方式进行升降方便, 全金属结构避免静电积累引起危险环境爆炸。

2. 标准配置

序号	名称	数量
1	绞盘 (自带 10 米钢丝绳)	1 个
2	绞盘安装架	1 个
3	滑轮	3 个
4	吊环	4 个
5	钢丝绳	1 米
6	探测器 (以实物为准)	1 台
7	弹簧线缆	5 米
8	护线套	1 个
9	传感器安装架/探测器安装架 (选配)	1 个
10	滑轮安装架	3 套

详细配货单已实物为准

3. 安装示意图

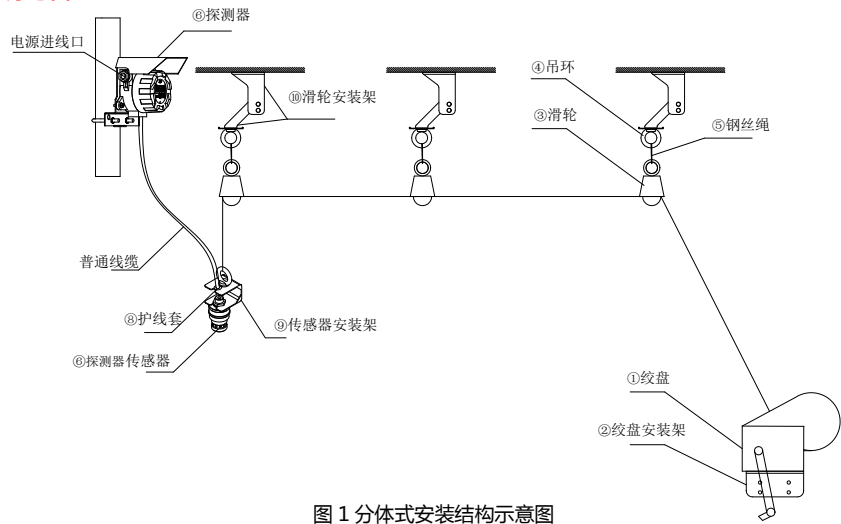


图 1 分体式安装结构示意图

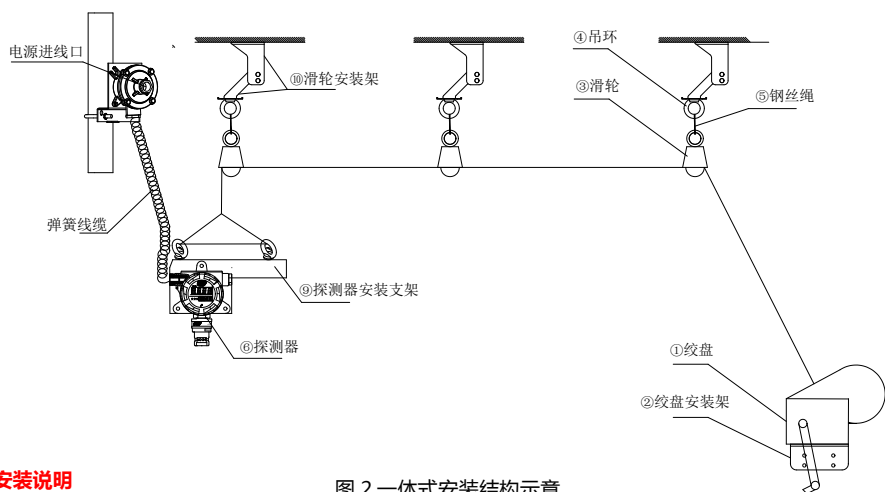


图 2 一体式安装结构示意图

4. 安装说明

分体式安装说明:

- 绞盘安装说明: 将绞盘用 M8 的螺栓固定在绞盘安装架上。
- 绞盘安装架安装说明: 在绞盘安装位置打 4 个 $\Phi 8$ 孔, 使用 M8*80 的膨胀螺栓固定, 详见图 3。

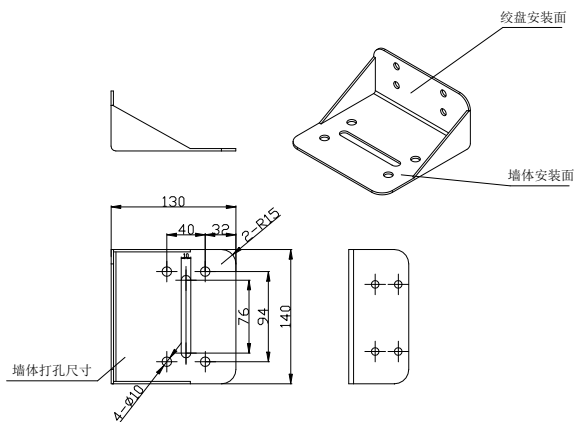


图 3 绞盘安装架墙体打孔图

3. 滑轮安装说明: 用直径为 4mm 钢丝绳将滑轮与吊环连接在一起, 钢丝绳接头处用 304 钢丝绳夹头进行固定。(钢丝绳的长度推荐为 20cm-30cm 之间, 安装过程中尽量保持滑轮组在同一水平线上, 具体安装视现场情况而定。) 详见图 4

4. 吊环安装说明: 吊环用 M10 螺母安装在滑轮安装架上。详见图 4

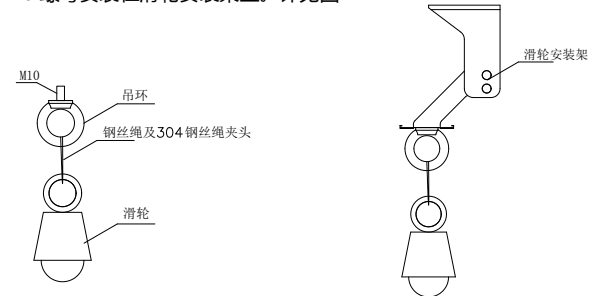


图 4 滑轮和吊环安装图

5. 滑轮安装支架安装说明: 在滑轮安装支架安装位置用 $\Phi 8$ 钻头打孔, 用 M8*80 的膨胀螺栓将滑轮安装支架进行固定。详见图 5

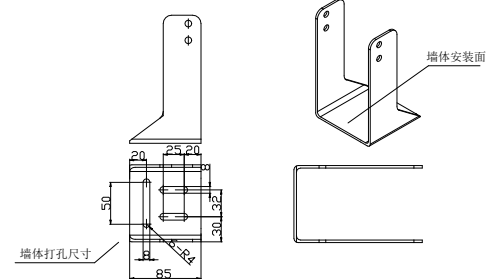


图 5 滑轮安装架墙体打孔图

6. 传感器支架安装说明: 将传感器部分安装在传感器支架上用 M20*1.5 的螺母进行固定。同时将吊环安装在传感器安装支架上用 M10 螺母进行固定。详见图 6

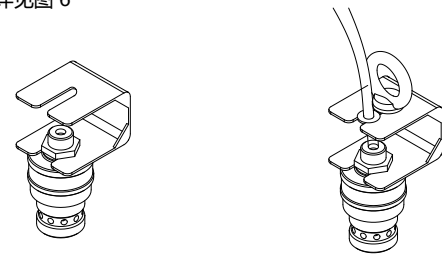


图 6 传感器支架安装图

7. 钢丝绳安装说明: 将绞盘处的钢丝绳绕过滑轮组, 钢丝绳的一端用 304 钢丝绳夹头固定在传感器安装支架吊环处。

8. 探测器的安装说明: 探测器的具体安装详见探测器安装说明书。

一体式安装说明:

1~5 步骤与分体式安装说明一致

6. 探测器支架安装说明: 将探测器 (以实物为准) 在安装支架上, 2 个吊环分别安装在支架上用 M10 螺母进行固定。详见图 7

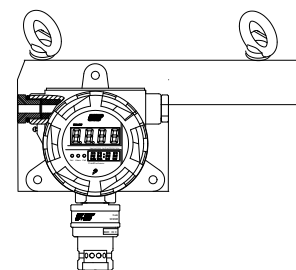


图 7 探测器支架安装图

7. 钢丝绳安装说明: 将绞盘处的钢丝绳绕过滑轮组, 钢丝绳的一端用 304 钢丝绳夹头固定在探测器安装支架吊环处。

5. 使用说明

升降功能: 通过手摇绞盘的方式可以使探测器上下升降, 降低了高处和较低处固定式探测器标定的难度。标准升降高度为 5 米 (超出 5 米需求请联系厂商)。

自锁功能: 产品可以在空中自锁, 防止误碰绞盘使探测器掉落。

检测功能: 根据检测气体的理化性质及释放源位置, 可以调节探测器的检测点。