

消防巡检柜作用 香港消防巡检柜 晔达给水设备公司

产品名称	消防巡检柜作用 香港消防巡检柜 晔达给水设备公司
公司名称	苏州市晔达给水设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴江区菀坪社区瑞源街隆川路西150米
联系电话	13255190515 13255190515

产品详情

箱泵一体化的工作原理

箱泵一体化的工作原理是自来水管网的水直接进入调节罐，罐内的空气从真空消除器内排出，待水充满后，真空消除器自动关闭。当自来水能够满足用水压力及水量要求时，箱泵一体化成套设备，消防巡检柜系统，通过旁通止回阀向用水管网直接供水；当自来水管网的压力不能满足用水要求时，箱泵一体化成套设备，系统通过压力传感器（或压力控制器、电接点压表）给出起泵信号启动水泵运行。

当箱泵一体化光复正常供水时间;当自来水管网剩余压力满足用户供水要求时，由自来水管网直接向用户供水，自动进入停机休眠状态，箱泵一体化自动进入休眠状态，供水不够时自动光复运行;当用户不用水或用水量很小时，由设在出水侧的小流量稳压保压罐维持用户数量用水及管网漏水，用户用水稳压保压罐不能维持供水管网所需压力时，自动唤醒，光复正常运行。

以上则是箱泵一体化的工作原理，特别提醒：运行进程中充实利用自来水管网的剩余压力，低沉供水的断丧，自始会对自来水管网造成坏的影响又大限度的满足了客户需求，实现供水体系很好状态运行。

安装埋地式箱泵一体化水箱前的准备工作

抗浮式埋地箱泵一体化主要是由BDF装配式消防水箱，消防成套设备泵房，消防系统以及排污系统组成。

一体化恒压供水设备分为地埋式，香港消防巡检柜，地上式（地下室）。

地埋式的基础是需要安装在安装位置进行挖出比整个一体化设备长宽高多出一米多的位置，然后在里面浇筑混凝土平台，在平台上浇筑间1米的条形梁，条形梁高度50MC以上，水箱安装结束后覆土50-100cm即可。

一、安装要求：

- 1、地埋式箱泵一体化采用螺栓连接的方式；
- 2、地上式箱泵一体化采用焊接的方式；

二、板材要求：

- 1、地埋式箱泵一体化的板材：顶板3.0mm镀锌钢板，底板和侧板3.4mm（0.4mm不锈钢和3.0mm镀锌钢板复合而成）板材都是一次冲压成型45°角
- 2、地上式箱泵一体化的板材：就是304-2B不锈钢模压块，厚度在1.0-3.0之间，根据水箱告诉和水箱的容积，决定水箱的具体厚度。

三、泵的进出水管路要求：

- 1、进水：在高水位处
- 2、出水：双路出水
- 3、溢流：进水口的两倍大，引至集水坑

四、水泵要求：

按照新的消防规范禁止用潜水式，都采用干式电机式，数字智能消防巡检柜，图集上是用干式电机井用泵，但是此类型的泵成本极高。所以一般情况下，都是用干式电机立式管道泵。

消防巡检柜作用-香港消防巡检柜-晔达给水设备公司由苏州市晔达给水设备有限公司提供。苏州市晔达给水设备有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！