

# 消防气体顶压设备

产品名称	消防气体顶压设备
公司名称	淄博邦裕得供水设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:邦裕得 型号:消防气体顶压设备
公司地址	淄博市淄川区昆仑镇
联系电话	0533-5760123 13335210119

## 产品详情

### 消防气体顶压设备

的主要组成是：压力罐、稳压泵系统、气瓶系统、汽泵、及控制系统，是现在消防使用比较广泛的一种的设备，那么接下来给大家介绍的是消防气体顶压设备的稳压泵系统启动与运行。

启动前首先向压力罐及系统里充水，充到一定程度后，启动稳压泵继续向系统打水，直至把稳压罐内的水位提高到设定的水位上限即M1时，稳压泵自动停止，稳压泵一般在设计的时候是有两台一台备一台使用，这时如果压力处在系统设定的压力下限P2（P1为系统压力上限，P2为系统压力下限）以下时，汽泵自动向罐内直到压力达到设定的稳压系统压力上限P1时汽泵停止，这是一个稳压周期的完成，此时整个消防系统处在稳压状态。

当系统内泄漏压力下降到P2时，磁翻板液位计检测到罐内水位如果下降了，当水位降至设定的水位下限M2时，稳压泵系统自动启动，向系统内补水，补到系统设定的水位上限时M1，水泵停止，需要指出的是如果在补水的过程中罐内压力过高，即高于设定的稳压系统压力上限，这时罐顶的电磁阀D2自动打开泄压，以保障水能补到设定的水位。

如果此时系统压力低于系统设定的压力下限时，这时汽泵自动启动向罐内，一直补到系统设定的压力上限P1时汽泵停止，如此反复运行以保证稳压系统处在设定的水位（M1---M2）及压力（P1---P2）范围内，达到稳压的目的。

以上就是消防气体顶压设备的稳压泵系统的运行过程，在使用设备的时候首先就是要保证对于设备的原理非常的清楚明白，这样才能在遇见突发状况的时候及时处理。

更多产品信息尽在公司网站：<http://www.zbbangyude.com>。