

消防增压稳压设备

产品名称	消防增压稳压设备
公司名称	北京市美丰粤华泵业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区琉璃河镇祖村龙凤超市前行2公里
联系电话	18910190095

产品详情

一、消防稳压设备产品用途

- 1.为保证消防泵组时刻处于待命状态，满足消防设备应急灭火之用。
- 2.主要用于石油化工、天然气、电厂、纺织棉麻、码头、航空、仓储、高层建筑等行业的消防供水
- 3.泡沫灭火系统，亦可用于水上船舶、海上油轮和消防舰船等场合。
- 4.可用于直接抽取市政管网水源作消防供水的场合；
- 5.可用于生活、消防合用一套给水设备的场合；
- 6.可用于对消防供水压力、对消防巡检及其他方面有特殊要求的场合。
 - 1) 起动方式：该设备具有自动、手动、远距离消防联动三种控制方式，设备可就地启动紧急消防按钮启动，也可由消防中心远距离启动。变频柜设有消防起停信号接口，设备接到消防信号，立即进入消防恒压供水状态，一台泵故障或流量不够时，可自动变频动另起一台泵。消防信号解除，立即恢复至平时消防稳压状态。为防止自动变频万一故障，系统还设有手动工频启动功能。
 - 2) 稳压功能：变频柜在自动模式无消防信号时，设备处于变频稳压工作状态，由压力表采集管网水压限信号，当管网水压降至稳压下限时，消防泵变频运行，向消防管网补水，当管网水压达到稳压上限时，消防泵停止运行，此时由气压罐向管网补水稳压。
 - 3) 自动换泵功能：消防主泵具有周期轮换运行功能，换泵周期由变频柜程序设定，一般设定为24小时。若设备检测到某台泵故障时，立即切换到另一台泵稳压运行，并报警显示。
 - 4) 自动(手动)巡检功能：虽然平时消防泵自动换泵稳压运行，但对水泵定期巡检还是十分必要，以防偶

然因素导致水泵长期不运转而“锈死”。巡检周期为及巡检运行时间由程序设定。巡检时若水泵故障，系统可自动报警。

5) 智能消防功能：因火灾或管网漏水严重，在无消防信号情况下，设备自动进入消防高恒压供水状态，并报警。

7) 多种保护及故障报警功能：系统具有断相、过负荷、接地、欠压等保护及报警功能。

8) 控制接口：系统设有水位接口，用于缺水报警指示。另外还设有与消防中心相联的联动、反馈接口，实现远距离自动启动和泵运行状况反馈。根据要求可提供标准的rs485通讯接口，便于远程监控。

9) 可配备双电源切换装置，当主电发生故障时，可自动切换备用电源。