

DLC1.0/10-6消防气体顶压应急给水设备免费送货及调试

产品名称	DLC1.0/10-6消防气体顶压应急给水设备免费送货及调试
公司名称	涿州捷拓晟安消防设备有限公司
价格	28800.00/套
规格参数	品牌:晟泽鸿通 型号:DLC1.0/10-6 产地:北京
公司地址	河北省保定市涿州市开发区朝阳东路B11号
联系电话	18510275953

产品详情

DLC1.0/10-6消防气体顶压应急给水设备

工作原理

DLC1.0/10-6消防气体顶压应急给水设备，补水泵工作时将水送至给水管网，多余的水进入气压罐，当液位达到设定值SN3时，稳压水泵停止工作，此时系统压力并未达到设定压力值，稳压空压机开始运行；当压力升至稳压压力上限SP2时，稳压空压机便停止运行。由于系统泄漏等原因造成管网压力下降，当管网压力下降至稳压压力下限SP1时，若液位探测器在设定值SN2点检测为水，则重复稳压空压机运行；若液位探测器在设定值SN2点检测不到水，则重复补水泵运行，如此周而复始。当发生火情时消防装置投运，稳压装置无法维持管网压力，当压力降至SP3时或消防信号输入，气体顶压装置工作将气压罐里的水顶入消防管网，并向管网提供10min的消防用水。当液位下降到设定值SN1时，止气装置关闭，防止气压罐中的气体进入消防管网。设备消防结束。

概述

DLC1.0/10-6消防气体顶压应急给水设备是建筑消防供水常采用气压罐来代替高位水箱，满足10min消防初期用水量，但往往选用普通气压罐要占据较大空间。DLC系列消防气体顶压给水设备是以GB/T50016《建筑设计防火规范》；以GA30.4《固定消防给水设备的性能要求和试验方法 第4部分：消防气体顶压给水设备》、Q/IFNM 9《消防气体顶压给水设备》为标准生产的新型固定灭火装置。该装置由气压水罐、稳压装置、集装装置、止气装置、电控系统等组成，其罐体容积是普通气压罐的 $1/3 \sim 1/5$ ，供水压力平稳，是较理想的大型应急消防气压给水设备。