

供应DLC/0.6-10-6消防气体顶压应急给水设备

产品名称	供应DLC/0.6-10-6消防气体顶压应急给水设备
公司名称	涿州晟泽鸿通节能设备有限公司
价格	45000.00/套
规格参数	晟泽鸿通:规格齐全 型号:DLC/0.6-10-6 产地:北京
公司地址	河北省保定市涿州市开发区朝阳东路C26号
联系电话	18510275953 13520890218

产品详情

概述

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1/3~1/5，供水压力平稳，是较理想的大型应急消防气压给水设备。

工作原理

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

。