

晟泽鸿通DLC0.4/ 25-15气体顶压给水设备

产品名称	晟泽鸿通DLC0.4/ 25-15气体顶压给水设备
公司名称	涿州晟泽鸿通节能设备有限公司
价格	38500.00/套
规格参数	品牌:晟泽鸿通 型号:DLC0.4/ 25-1 产地:河北
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

DLC0.4/ 25-15气体顶压给水设备

工作原理

DLC0.4/ 25-15气体顶压给水设备,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

DLC0.4/25-15气体顶压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1/3~1/5，供水压力平稳，是较理想的大型应急消防气压给水设备。