

电气消防设备厂家 潜江消防 泽美电气

产品名称	电气消防设备厂家 潜江消防 泽美电气
公司名称	铜陵泽美电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省铜陵市翠湖六路西段3888号1号厂房2楼
联系电话	15605620666

产品详情

消防水泵常见问题的探讨

二、消防泵的性能和测试要求

消防水泵与生活水泵和生产水泵相比性能上应有较高的要求，但我国现行规范对消防水泵的性能和测试要求没有做出较详细的特别规定，致使消防水泵在选用时无据可查，出现了多种问题。美国NFPA20对消防泵的性能要求是：消防泵的较大流量应为设计值的150%，扬程不小于选定工作点扬程的65%，关闭水泵时的扬程不大于选定工作点扬程的140%，稳压泵流量为1—2L/S，扬程为消防泵扬程的1.1—1.2倍。同时规定在消防泵出水管上应设测量用流量计，电气消防设备厂家，流量计应能测试水泵选定流量的175%，消防泵在出水管上应设直径大于89mm的压力表。建议关关部门参照美国标准对我国的消防泵设计、选用提出更有针对性、更明确的要求，以便在对消防泵的选用、检测过程中有据可依。

消防巡检柜与消防启动柜的工作原理

主回路巡检完成后，巡检控制器会发生下一个巡检指令至无压巡检装置，该装置接到巡检指令后会依次对消防水泵进行低速无压巡检。巡检时电机转速较低，潜江消防，系统不产生水压。巡检时，消防泵的驱动功率很小，约是泵电机额定功率的百分之一左右，所以节能显著。整个巡检过程中如设备接到消防命令智能巡检控制器会立即发出停止巡检的指令，瞬时启动消防泵完成消防任务。只有到了下一个巡检周期且无消防事件发生时，才开始一个新的巡检运行过程。

消防气压给水设备的优点一：可防止水泵在小流量运行时造成高压爆管等事故；

消防气压给水设备的优点二：自动调速恒压供水，消防自动控制系统，供水压力可根据需要在适当范围调整，不受水泵系列参数限制；

消防气压给水设备的优点三：可实现消防泵低速巡检试机功能；

消防气压给水设备的优点四：变频器具有完善的检测功能，变频软启动、软关机冲击小，自动消防控制系统，具有很高的启动可靠性；

消防气压给水设备的优点五：可实现消防、生活、生产公用一套设备，多恒压供水，全自动控制；

消防气压给水设备的优点六：高起点、高可靠性设计，吸收了近十年来变频恒压给水设备的应用设计经验，优选控制系统方案与主回路开关电器。

电气消防设备厂家-潜江消防-泽美电气由铜陵泽美电气科技有限公司提供。电气消防设备厂家-潜江消防-泽美电气是铜陵泽美电气科技有限公司（www.zemeikj.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：查先生。