

北京一体化地埋消防水箱北京地埋消防泵站

产品名称	北京一体化地埋消防水箱北京地埋消防泵站
公司名称	北京涛泽科技有限公司
价格	1000.00/立方米
规格参数	产地:北京 材质:镀锌板 规格:1米*1米
公司地址	北京市怀柔区渤海镇怀沙路536号
联系电话	4000441217 13522829007

产品详情

北京一体化消防泵站越来越多的应用在消防给水设备领域。设计院设计的越来越多，对这个产品的争论也始终没有停止过，两种不同的观点，一是地埋式的一体化设备节省空间、施工周期短、成本低。二是地埋式的产品防腐问题处理不好会使其使用寿命不能得到保证；另外安全性不高。目前市场上，埋地水箱外壁防腐只是采用沥青防腐，使用寿命非常有限。但如果参照埋地石油管道重防腐的标准，成本每平方会增加150-200元，这和混凝土水池的成本比起来就失去了优势。另外实际施工中我们还会发现由于螺丝连接，螺丝孔的四周都会存在防腐做不到位的现象，水箱底板的防腐施工也存在难度，还有密封胶条的抗老化也是一个被忽略的问题。

北京一体化消防泵站

北京一体化消防泵站成套设备是直接利用自来水管网压力的一种叠压式供水方式，一体化消防泵站成套设备卫生、节能、综合投资小。一体化消防泵站成套设备安装调试后，自来水管网的水先进入稳流罐，并通过真空消除器将罐内的空气自动排除。当安装在设备出口的压力传感器检测到自来水管网压力满足供水要求时，系统不经过加压泵直接供给；当自来水管网压力不能满足供水要求时，检测压力差额，由加

压泵差多少、补多少;当自来水管网水量不足时，空气由真空消除器进入稳流罐破坏罐内真空，即可自动抽取稳流罐内的水供给，并且管网内不产生负压。

北京一体化消防泵站水箱简介：自来水管网的水直接进入调节罐，罐内的空气从真空消除器内排出，待水充满后，真空消除器自动关闭。当自来水能够满足用水压力及水量要求时，设备通过旁通止回阀向用水管网直接供水；当自来水管网的压力不能满足用水要求时，系统通过压力传感器（或压力控制器、电接点压表）给出起泵信号启动水泵运行。水泵供水时，若自来水管网的水量大于水泵流量，系统保持正常供水；用水高峰期时，若自来水管网水量小于水泵流量时，调节罐内的水作为补充水源仍能正常供水，此时，空气由真空消除器进入调节罐，消除了自来水管网的负压，用水高峰期过后，系统恢复正常的状态。若自来水管网停水而导致调节罐内的水位不断下降，液位探测器给出水泵停机信号以保护水泵机组。