

抗浮式消防一体化水箱设计与要求

产品名称	抗浮式消防一体化水箱设计与要求
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	45000.00/台
规格参数	思源:给排水 盐城:建湖
公司地址	建湖县县城民营工业园3号路79号
联系电话	13962025986

产品详情

抗浮式消防一体化水箱设计与要求

消防水箱应在什么情况下设置,消防设计规范明确规定如下:2.1 《建筑设计防火规范》第8.6.3条规定:设置常高压给水系统的建筑物

如能保证不利点消火栓和自动喷水灭火设备等的水量和水压时可不设消防水箱。

思源给排水设备有限公司常年生产箱泵一体化,地埋式箱泵一体化等消防供水设备,我公司提供成套产品资质

抗浮式一体化消防水箱产品设计依据

《建筑给水排水设计规范(2009年版)》 CB50015-2003

《消防给水及消火栓系统技术规范》 GB50974-2014

《自动喷水灭火系统设计规范(2005年版)》 GB50084-2001

《自动喷水灭火系统设计施工及验收规范》 GB50261-2005

《装配式箱泵一体化消防给水泵站选用及安装》 18S01国标图集

抗浮式一体化消防水箱产品要求:

本消火栓系统用水量标准60LS,压力=2MPa

喷淋统用水量标准130LS<b压力=8_MPa

消防水池有效容积926.4m³

水池为装配式SW水池

消防水泵及泵房

消火栓泵:流量 $Q=60\text{LSH}=82\text{mN}=90\text{kWn}=2900\text{rmin}$,水泵口径~brDN150,立式单级消防泵

喷淋水泵参数:流量 $Q=130\text{LSH}=82\text{mN}=200\text{Wn}=2900/\text{min}$,水泵口径でbr>DN150,立式单级消防泵;水泵台数:
消火栓系统2台,一

用一备,互为备用;喷淋系统3台川两用一备

泵房:采用热镀锌泵房,板厚:3.0mm尺寸长*宽-6m*14m'5m

消防水泵的布置:相邻两个相组及机组“间的净距,当电机容量小于2N时不小于0.6m;t>当电动机容量不小
于2

不大于55kW时,不宜小于0.8m;当电动机容量大于55
kibre且小于255kW时,不宜小于12m;当电动机容量大于255kW时,不宜

小于1.5m。

管路系统:泵站出水采用双路出水,消火栓系统口径DN200

消防管道全部采用加厚热镀锌钢管,承压1.0MPa采用沟槽卡连接

水池进水口采用選控浮球阀DN100,进水管路上设DN100Y型过滤器各一只

抗浮式消防一体化水箱设计与要求

智能型箱泵一体化泵站HDXBF箱泵一体化供水设备安装顺序1、整套水泵运到现场。附带底座者已装好电动机。找平底座时可不必卸下水泵和电机。2、将底座放在地基上。在地脚螺钉附近垫楔形垫铁。将底座垫高约20?40毫米。准备找平后填充水螺浆之用。3、调整泵轴水平。找平后适当上紧螺母。以防走动。待调节完毕后再安装电机。在不合水平处垫以铁板,泵和联轴器之间留有一定间隙。4、把平尺放在联轴器上。检查水泵轴心线与电机轴心线是否重合。若不重合。在电机或泵脚下垫以薄片,使两个联轴器外圆与平尺相平。然后取出垫的几片薄铁片。用经过刨制的整块铁板来代替铁片。并重新检查安装情况。为了检查安装的精度。在几个相反位置上用塞尺。测量两联轴器平面的间隙。联轴器平面一周上间隙差数不得超过0.3毫米。两端中心线上下或左右的差数不得超过0.1毫米。

5、用水平仪检查底座的水平度。找平后扳紧地脚螺母用水泥浆填充底座。6、经3-4天水泥干固后。再检查一下水平度。7、将底座的支持平面、水泵脚、电机脚的平面上的污物洗清除;并把水泵和电机放到底座上。智能型箱泵一体化泵站HDXBF箱泵一体化供水设备经精心加工装配,振动小,故建议一般不采用安装隔振器,书中所注隔振器为推荐规格,一般情况下推荐采用联接板与基础直接联接方式。

室外埋地一体化消防给水泵站哪家价格便宜?室外埋地体化消防给水泵站设备厂家哪家质量好?我公司以质量和价格理念坚持把优惠让利给合作伙伴,与全国各地大部分城市建立良好的合作基础。地埋式消防泵站采用以太网和无线3G4C传输两种方式,通过智能手机、电脑、监控云台(消防控制中心)可实现监控、检测、对讲的功能.另外,泵站运行无需专人值守,只需要定期检直维护即可,这也紧跟如今智慧消防的发展趋

势。水泵和泵室放置在水箱中且固定在一体化泵站专用的模块上。通常情况下只占用0.5~15m的水箱容积。改变了以往的焊接方法,采用螺丝装配适用性强安装方便,无需专用设备设备的保修期为一年,保修期内正常使用,属质量问题所造成的一切故障。

我公司无偿修复或更换。保修期外设备终身有偿服务。设备泵机组应经常检查,定期保养并加m注滑油,离心泵和止回国如发现水现

象,应及时紧固法兰螺丝或更换石棉根,检查机泵底脚螺栓不能松动,以防损坏机器。