

抗浮式地埋箱泵一体化泵站 值得信赖的厂商

产品名称	抗浮式地埋箱泵一体化泵站 值得信赖的厂商
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	58000.00/台
规格参数	
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

抗浮式地埋箱泵一体化泵站 值得信赖的厂商

我们技术力量雄厚，生产检测设备先进，管理方法科学，产品质量稳定可靠同时拥有完善的售后服务。销售的各类水泵已广泛应用于工业与民用建筑，远销全国30多个省、市、自治区，出口东南亚等，深受用户一致好评。我们的产品在消费者当中享有较高的地位，公司已与全国多家零售商和代理商建立了长期稳定的合作关系我们以多品种经营特色和薄利多销的原则，赢得了广大客户的信任。

智能型箱泵无负压一体化泵站的优点：1、无泵房：节省空间、水泵和泵室放置在水箱中，配上高科技A BB变频、PLC编程、施耐德低压电器等高智能化控制系统；2、安装方便，使用寿命长，采用304/2B食品级不锈钢压块，经过氩气保护，焊接而成，可现场安装不同大小规格水箱；3、节能：智能型箱泵无负压一体化泵站利用了自来水管网原有压力进行叠加，充分做到节能；4、环保：为防止生活用水在水箱中停留时间过长变质等水箱泵站还可配备定时、定量、定压补水功能和定时、定量定压抽水功能；5、无负压功能，在用水高峰，管网压力不够的情况下用水箱里储存的水，不降低该设备周围的服务压力；6、维护方便，在正常供水的情况，可对该设备进行维护更换（采用一备一换）；7、本公司可根据用户需要采用潜水泵或立式管道泵来生产所需的智能型箱泵无负压一体化泵站。

产品特点：

1、根本不产生负压，可直接与市政管网串接2、

不锈钢材质的管路和水泵，全封闭的叠压供水设备，彻底根除二次污染，确保水质的新鲜与纯净3、

可有效利用市政管网压力，节能**十分显著4、

安装方便、占地面积小、可大幅度节省基建投资并缩短施工工期

5、管网压力的存在，保证停电不停水。由于系统有一条旁通供水管路与用户管网相通，在停电时加压泵停止工作，自动恢复原有自来水水压的常压供水6、主副泵组合配置7、产品**，功能齐全、质量可靠

抗浮式埋地箱泵一体化泵站 值得信赖的厂商

消防泵站设计说明1、泵站组成：主要由消防水池（装配式BDF消防水箱）、消防泵房、消防增压系统以及排污系统组合而成；（见平面图）2、结构形式：全部采用钢结构形式；3、安装形式：采用螺栓装配形式；4、设置位置：地上或地下；5、水池及泵房材质：热镀锌或不锈钢或复合钢板或复合塑料；6、水池内部结构及材质：满堂脚手架结构或门式钢架结构；热镀锌钢管或复合塑料型材材质；7、泵房内部结构及材质：门式钢架结构；材质为热镀锌工字钢或复合加强型工字钢；8、泵站承载力：100-450KN/m²；

9、使用年限：50年；10、抗浮：地基基础设计规范5.4.3条验算设计；11、泵站基础：采用筏板基础；12、防渗防漏：采用三元乙丙橡胶密封条；13、水池通气管：按照水池平面尺寸1个/10m²设计，制作参照12S101-95要求，并符合《消防给水和消火栓系统技术规范》4.3.10条要求；14、溢流管和排水设施：按照进水口径2倍设计溢流管，并引至集水坑采用间接排水，参照12S101-95要求制作；并符合《消防给水和消火栓系统技术规范》GB50974-2014第4.3.9-3条规定15、放空管：采用DN100的放空管，并引至集水坑；

抗浮式埋地箱泵一体化泵站 值得信赖的厂商16、水池进水：采用双路进水，并分别设置闸阀、液位控制阀、过滤器、遥控浮球阀、且设置在水池人孔内；进水口采用顶板进水且高于有效水位150mm；口径按照GB50974-2014第4.3.3条和4.3.5条计算；进水口参照12S101-94要求制作；17、消防泵房通风：采用24h无动力通风器，完全符合GB50974-2014第5.5.9条规定；18、消防泵房取暖：对于泵房温度低于5℃时设置自动恒温装置，通常埋地式的不用考虑；完全符合GB50974-2014第5.5.9条规定；

19、泵房内排水设施：消防泵房内设置集水坑，其有效容积大于一台污水泵5min的出水量，符合《建筑给排水设计规范》GB50015-2009第4.7.8规定；排污泵流量按泄流量、放空量100m³/h计算，扬程提升高度、管路系统水头损失、另附加2m~3m流出水头计算，平时一用一备，到报警水位时同时使用，符合GB50015-2009第4.7.7和4.7.8条及GB27898第5.5.9条、第5.5.14条规定；20、防水锤装置：每台水泵出水管上设置缓闭式止回阀，当消防泵扬程超过24m时在总出水管上设置24L的囊式气压罐，符合GB50974第8.3.3和5.5.11条规定；21、耐火等级：二级，采用超薄型防火涂料，涂层厚度大于2.5mm；符合GB50974第5.5.12条规定；22、抗震：水池和泵房设有剪刀撑，且按抗震设防烈度9度计算；23、泵房检修孔：泵房检修孔平面尺寸为2m×2m，扣除楼梯踏步0.6m，净尺寸1.4m×1.4m，可满足132kw卧式水泵进出；符合GB50974第5.

5.8条规定；24、楼梯：泵房内设置热镀锌转角扶手楼梯25、泵房空间：满足所有设计要求，目前已做的尺寸：长×宽×高=25m×12m×5m完全符合GB50974第5.5.2、5.5.4和5.5.6条规定；26、消防水池有效水位：设定有效水位为水池底板，水泵放气口在水池底板下100mm；符合GB50974第4.3.9-1条规定；27、水位显示装置：采用磁翻板液位计或是国外引进的压力变速器液位显示器，具有就地显示和远程显示正常水位、高低报警水位显示，符合GB50974第4.3.9-2条规定；

抗浮式地埋箱泵一体化泵站 值得信赖的厂商28、消防水泵：采用电动机干式安装的单级卧式管道消防泵，这种泵的特点是水泵的放气孔低，可减少泵房的下沉深度；当零流量时的压力在设计工作压力120%-140%之间；当流量达到设计流量150%时，出口压力大于65%设计压力；水泵采用自灌式吸水，消防水泵正常采用一用一备；符合GB50974第5.1.6、5.1.12条规定；

10、29、消防水泵吸水口淹没深度：采用吸水喇叭口时淹没 > 600mm，采用旋流防止器时淹没深度 > 200mm；符合GB50974第5.1.13条规定；30、阀门：采用自锁蝶阀；31、出水管：采用双路出水；特出设计除外。32、流量测试：每组消防水泵总出水管设置一只流量计，精度0.4级，量程的75%大于每台消防水泵设计流量值的175%；33、试水阀：每台水泵出水管设置DN65截止阀，并引至集水坑；34、吸水管：每台消防泵的吸水管穿越消防水池采用柔性套管；35、压力表：每台水泵出水管设置Y-100压力表一只，量程为设计压力的2倍；每台吸水管上设置-0.10MPa真空压力表一只；每只表均设置旋塞闸阀；36、压力开关：在每组消防泵总出水管上设置压力传感器，采用4-20mA电流信号输送给可编程；37、控制柜：设有手动、自动启动和远程启动，自动启动由压力开关、消防水箱出水管上流量开关、报警阀压力开关启动； 设有运行声光报警信号； 设有显示水池正常水位、高低水位报警信号； 控制柜面板上设有保护装置的强制启停按钮；

抗浮式地埋箱泵一体化泵站 值得信赖的厂商

控制柜防护等级为IP55； 设有机械应急启泵装置； 控制柜面板设有一只紧急开门器； 水泵采用直接启动和大于18.5kw采用星三角启动，启动后工频运行，采用增压控制方式； 设有手动和自动变频低频巡检功能，巡检周期7d，且可任意设定，每台水泵低转速转动2min；在巡检和投入使用时发生故障时，有声光报警和显示，并记录和存储及导出功能； 设有双电源自动切换功能； 控制柜面板设有显示消防泵工作和故障状态，同时有输出端子和远程启泵端子；38、防潮防湿装置：在我国南方潮湿地区建议泵房内设有一台全自动除湿机；39、覆土厚度：水池顶部覆土厚度等于冻土层厚度+300mm确定;若此覆土厚度不能满足抗浮的要求，则按照计算得到的抗浮覆土厚度确定。

抗浮式地埋箱泵一体化泵站 值得信赖的厂商