

SYSW抗浮式地埋消防泵站验收标准

产品名称	SYSW抗浮式地埋消防泵站验收标准
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	85000.00/件
规格参数	范围:宿迁 有效容积:300m ³ 品牌:思源
公司地址	建湖县民营工业园3号路79号
联系电话	13851176506

产品详情

SYSW抗浮式地埋消防泵站验收标准

SYSW抗浮式地埋消防泵站已经是目前使用范围最广的消防供水设备地埋消防泵量变表无成后，都需要经过验收，那么量变表，有哪些验收标准呢？

- 1、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，大量程的75%大于每台消防水泵设计流量值的175%；
- 2、试水阀：每台水泵出水管设置DN65截止阀，并引至集水坑；
- 3、吸水管：每台消防泵的吸水管穿越消防水池采用柔性套管；
- 4、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；
- 5、压力开关：在每组SYSW抗浮式地埋消防泵站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；
- 6、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；

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；

SYSW抗浮式地埋消防泵站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；

7、防潮防湿装置：泵房内设有一台全自动除湿机；

8、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。

9、泵站组成：SYSW抗浮式地埋消防泵站主要由消防水池、消防泵房、消防增压系统以及排污系统组合而成；

10、结构形式：全部采用钢结构形式；

11、安装形式：采用螺栓装配和焊接相结合的形式；

12、设置位置：地上或地下；

13、水池及泵房材质：热镀锌或不锈钢或复合钢板或复合塑料；

14、水池内部结构及材质：热镀锌钢管或复合塑料型材材质；

15、泵房内部结构及材质：材质为热镀锌工字钢或复合加强型工字钢；

16、泵站承载力：100-450KN/m²；

17、使用年限： 70年。