

浙江省嘉兴抗浮式地埋箱泵一体化泵站的技术要求

产品名称	浙江省嘉兴抗浮式地埋箱泵一体化泵站的技术要求
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	89000.00/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

浙江省嘉兴抗浮式地埋箱泵一体化泵站的技术要求

我们的控制柜是严格按照 消规GB50974-2014的要求自产的，配置双电源，具有运行监控、巡检状态、人机界面对话窗、故障记忆和输出及数据导出功能。在给排水领域凝聚了一批自强不息地勇于追求高效的研发团队，具有20年的研发经验，高素质研发团队，以成熟、雄厚的技术实力为基础，以丰富的开发经验为指导，一如既往地为客户提供优质的综合解决方案。泵房主要宽度高于1.2m，电气控制柜前通道宽度高1.5m；泵房顶部设置一个2m×2m大的检修口，高出地面200mm，检修口顶部加滑轨式顶盖，方便启闭，隔离雨水和灰尘；泵房内设置便于进出的转角扶梯还有扶手；泵房顶部设置通风帽，用于通风排湿。

泵房是泵站工程的主体

安装主机组、辅助设备、电气设备及其它设备的建筑物。为机电设备及运行管理人员提供必要的工程条件

机电设备及运行管理人员提供必要的工作条件。

泵房设计遵循的原则

泵房布置紧凑，尺寸小，符合采光、采暖、通风、消防、低噪音要求

整理稳定，水下结构不渗水

结构有足够强度、刚度和寿命

便于利用现代的建筑和安装方法施工

泵站设计的一般程序

根据水泵类型、水源水位变幅及地基条件确定泵房结构类型

根据泵房内部设备布置及通风、采暖、采光、噪音的要求和泵房整理稳定条件，确定泵定的各项尺寸及材料

进行细部结构及构件计算

泵站中水箱的溢流管口径是怎么确定的 溢流管是怎样达到溢流的效果的

答：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

3、消防泵站中的水池进水口有什么要求 进水管路中有哪些配置 安装的方式是什么

答：采用双路进水，并分别设置闸阀、倒流防止器、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;

5、我公司采用什么形式的消防水泵

答：按照2014年10月1日新消防规范GB50974-2014；干式电机长轴井用泵

6、消防水泵采取什么样的启动方式 其中自动启动是怎样实现的 采用什么样的控制方式

答：采用直接启动和星三角启动以及；自动启动采用压力开关、流量开关、报
阀开关等；采用增压控制方式。

7、BDF抗浮式地埋式箱泵一体化的覆土深度是如何确定的

答：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覆土厚度，则按计算所得的抗浮覆土厚度确定。

8、“BDF抗浮式地埋式箱泵一体化”泵房内水泵机组的布置应遵循什么样的规则

答：根据《消规》要求：相邻两个水泵机组及机组与墙壁之间的净距，当电机功率小于22KW时，不宜小于0.6m；当电机功率不小于22KW，且不大于55KW时，不宜小于0.8m；当电机功率大于55KW且小于255KW时，不宜小于1.2m；当电机功率大于255KW时，不宜小于1.5m。消防水泵房的主要通道宽度不应小于1.2m。

9、“BDF抗浮式地埋式箱泵一体化”的耐火等级可以达到几级 是通过什么方法实现的

答：1、按《消规》要求耐火等级不应低于二级

浙江省嘉兴抗浮式地埋箱泵一体化泵站的技术要求