

# 抗浮式地埋箱泵一体化水源的检查验收符合要求

产品名称	抗浮式地埋箱泵一体化水源的检查验收符合要求
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

### 抗浮式地埋箱泵一体化水源的检查验收符合要求

抗浮式地埋箱泵一体化消防给水泵站及整个项目的消防给水设备全部结束后，下面就需要申请相关部分的验收，验收应建设单位组织质检、设计、施工、监理参加，验收不合格不应投入使用。那用户验收时应当注意哪些方面的问题呢？思源水箱厂为大家解答一下消防给水系统验收规范的具体内容和要求。

### 抗浮式地埋式箱泵一体化是什么？消火栓喷淋成套恒压供水设备组成结构什么样？

地埋式箱泵一体化主要是由BDF装配式消防水箱，消防成套设备泵房，消防系统以及排污系统组成。

### 消防箱泵一体化安装前：

基础要求：消防箱泵一体化恒压供水设备分为地埋式，地上式（地下室式）。

地埋式的基础是需要安装位置进行挖出比整个一体化设备长宽高多出一米多的位置，然后在里面浇筑混凝土平台，在平台上浇筑间隔1米的条形梁，条形梁高度50MC以上，水箱安装结束后覆土50-100cm即可。

地上式箱泵一体化的基础只需要在安装位置做一个混凝土平台。

### 安装要求：

地埋式箱泵一体化采用螺栓连接的方式；

地上式箱泵一体化采用焊接的方式。

### 板材要求：

地埋式箱泵一体化的板材：顶板3.0mm镀锌钢板，底板和侧板3.4mm（0.4mm不锈钢和3.0mm镀锌钢板复合而成）板材都是一次冲压成型45°角

三、抗浮式地埋箱泵一体化水源的检查验收应符合下列要求：1 应检查室外给水管网的进水管管径及供水能力，并应检查高位消防水箱、高位消防水池和消防水池等的有效容积和水测量装置等应符合设计要求；2

当采用地表天然水源作为消防水源时，其水位、水量、水质等应符合设计要求；3

应根据有效水文资料检查天然水源枯水期\*\*水位、常水位和洪水位时确保消防用水应符合设计要求。

检查数量：全数检查。检查方法：对照设计资料直观检查。四、消防水泵验收应符合下列要求：1

消防水泵运转应平稳，应无不良噪声的振动；2 工作泵、备用泵、吸水管、出水管及出水管上的泄压阀、水锤消除设施、止回阀、信号阀等的规格、型号、数量，应

合设计要求；吸水管、出水管上的控制阀应锁定在常开位置，并应有明显标记；3

消防水泵应采用自灌式引水方式，并应保证全部有效储水被有效利用；4 分别开启系统中的每一个末端

试水装置、试水阀和试验消火栓，水流指示器、压力开关、压力开关（管网）、高位消

水箱流量开关等信号的功能，均应符合设计要求；5 打开消防水泵出水管上试水阀，当采用主电源启动消防水泵时，消防水泵应启动正常；关掉主电源，主、备电源应能

常切换；备用泵启动和相互切换正常；消防水泵就地和远程启停功能应正常；6

消防水泵停泵时，水锤消除设施后的压力不应超过水泵出口设计额定压力的1.4倍；7

消防水泵启动控制应置于自动启动挡；8

采用固定和移动式流量计和压力表测试消防水泵的性能，水泵性能应满足设计要求。

抗浮式地埋箱泵一体化水源的检查验收符合要求