

# 432立方容积铜川成品地埋式消防水箱

产品名称	432立方容积铜川成品地埋式消防水箱
公司名称	盐城创鼎给排水设备有限公司
价格	18888.00/吨
规格参数	品牌:宇轩 型号:yx 产地:盐城
公司地址	盐城市盐南高新区解放南路158号5118室(CNH)
联系电话	19939507606

## 产品详情

432立方容积铜川成品地埋式消防水箱，水箱模块采用3mm热镀锌钢板和0.4mm304/2B不锈钢板，通过设备压制成型，使其紧密配合，进而满足钢板强度和不锈钢耐腐蚀的要求。

消防水箱的水源是要24小时都要保持的，优势羡慕方在设计时是将里面的储水共用的，允许是允许的，但需要符合使用规范，在与其他水共用的水池中，应采取技术措施保证消防用水不被挪作他用。

消防水池的出水、排水和水位应符合下列要求:

- 1消防水池的出水管应保证能充分利用消防水池的有效容积；
- 2消防水池内应设置就地水位显示装置，消防水池水位显示装置应设置在消防控制台或值班室，同时显示高和低报警水位；
- 3消防水池应设有溢流管和排水设施，采用间接排水。

定制规格:BDF复合水箱：长25M\*宽7M\*高3M，

侧面泵房：长4Mx宽7Mx高3M，泵房为3.0mm镀锌钢板

水箱侧板厚3.4mm板材规格：1\*3M

泵房顶板厚3.0mm板材规格：1\*1m，消防泵组：XBD5/40G-G，额定消防流量：40L/s，水泵功率：37kw

(BDF水箱顶板为3.0mm镀锌板，侧板为3.0mm的镀锌板和0.4mm的不锈钢复合而成，泵房全部为镀锌板，通过压条、螺栓等配件连接而成)

## 抗浮式无底板

(BDF水箱板材通过压条、螺栓等配件连接而成)

## 45°一次成型无焊接板材

432立方容积铜川成品地埋式消防水箱施工方案：

### 1.土方开挖

确认开挖的顺序和坡度——分段分层均匀开挖——修整和清底。

#### (1)坡度的确认：

本工程的开挖坡度取决于当地的土壤条件。

2. 泵站的出水管、污水管和进水管通过法兰与泵站外的管道连接。

3. 通水试验：泵站装置完成后，通水24小时。

4. 将双电源引至PAE双电源控制柜。

5. 箱体外侧涂有环氧煤沥青，厚度为2-3毫米。

6. 紧固件应涂上两道环氧富锌底漆和两道环氧玻璃鳞片。

7. 试压：手动启动每台水泵，试压为设定压力的1.2倍，时间为15分钟，泄压阀泄压值设定为设计压力的1.1倍。

8. 接地：所有设备需要接地。

9. 覆盖土在泵站周围每隔500mm分层均匀压实。顶板采用蛙式或平板振动夯，覆土深度1.0m。

432立方容积铜川成品地埋式消防水箱内部细节主要包括：

(1) 支架

(2) 立柱

(3) 分层

(4) 螺丝

(5) 附件：人孔、梯子、集水坑、防腐处理等。

(6) 泵房：泵房内部采用钢筋工字钢和14#工字钢加固。

432立方容积铜川成品地埋式消防水箱：

1. 10 \* 30热浸锌螺丝采用环保防水胶带组装。
- 2.消防系统出水管为双出水。
- 3.水箱模块采用3mm热镀锌钢板和0.4mm304/2B不锈钢板，通过设备压制成型，使其紧密配合，进而满足钢板强度和不锈钢耐腐蚀的要求。
- 4.水箱内应配备消防干式电机长轴泵(干式电机深井泵)或干式电机立式管道泵。
- 5.配有主动控制和手动控制的智能控制柜，具有远程操作功能，保护功能齐全，运行可靠。
- 6.水箱组装成型后，应进行支撑和顶升设备。拉条采用 40热镀锌，无1米纵横穿越设备。顶柱采用40热镀锌管，每平方米均匀分布密封4根。
- 7.泵内部用14号工字钢加固，可以达到很好的承压效果。