

# 地埋式箱泵一体化消防设备

产品名称	地埋式箱泵一体化消防设备
公司名称	山东信昌达给排水设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:信昌达 型号:xcd-180 产地:德州
公司地址	山东省德州市齐河县祝阿镇西关村94号
联系电话	0153-76180669 15376180669

## 产品详情

现代化城市飞速发展，再采用传统的市政供水做为消防水源已经不能满足现在的发展需求，现在都是独立的消防水池，虽然投入成本大，但是能够实现自建、自管、自足模式。我们公司研发的地埋式箱泵一体化消防设备完全符合现在发展需要，下面了解下其部分性能要求：

### 地埋式箱泵一体化消防设备消防水泵的吸水

根据离心泵的特性,水泵启动时其叶轮必须浸没在水中。为保证消防泵及时、可靠地启动，吸水管应采用自灌式吸水,即泵轴的高程要低于水源的低可用水位。自灌式吸水时,吸水管上应装设阀门,以便于检修。

- (1)消防水泵应采取自灌式吸水。
- (2)消防水泵从市政管网直接抽水时,应在消防水泵出水管上设置有空气隔断的倒流防止
- (3)当吸水口处无吸水井时,吸水口处应设置旋流防止器。

### 地埋式箱泵一体化消防设备消防泵的串联和并联

消防泵的串联是将一台泵的出水口与另一台泵的吸水管直接连接,且两台系同时运行。消防泵的串联在流

量不变时可增加扬程,故当单台消防泵的扬程不能满足不利点喷头的水压要求时,系统可采用串联消防给水系统。消防泵的串联宜采用相同型号、相同规格的消防泵。在控制上,应先开启前面的消防泵,后开启后面(按水流方向)的消防泵。在有条件的情况下应尽量选用多级泵。

消防泵的并联是指由两台或两台以上的消防泵同时向消防给水系统供水。消防泵并联的作用主要在于增大流量,但在流量叠加时,系统的流量会有所下降,选泵时应考虑这种因素。也就是说,并联工作的总流量增加了,但单台消防泵的流量却有所下降,故应适当加大单台消防的流量。并联时也宜选用相同型号和规格的消防泵,以使消防泵的出水压力相等、工作状态稳定。

我公司制作的地理式箱泵一体化消防设备采用BDF板材在车间压制成型装配式模块,再运至现场安装施工。整个安装采用无焊接技术,使用达克罗螺栓紧固拼装面,避免了施工过程中造成的磕碰划痕,避免了热加工后变形、应力腐蚀等腐蚀现象的发生,大大延长了水箱板材的使用寿命,同周期运行成本低,保证产品的质量和使用的寿命及食品级卫生标准的要求。