

你知道地埋箱泵一体化是如何做到抵抗地下水的浮力的吗

产品名称	你知道地埋箱泵一体化是如何做到抵抗地下水的浮力的吗
公司名称	盐城思源给排水设备有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	思源:给排水 盐城:建湖
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

你知道地埋箱泵一体化是如何做到抵抗地下水的浮力的吗

思源作为专业的雨水收集系统设备研发、生产、销售、施工厂家，我们一直遵循科学、严谨的研发、生产、施工原则。为了保证雨水收集系统高效、节能，达到节水、水资源保护、减轻城市雨洪的负荷、改善城市生态环境的目的。下面就为您介绍简单介绍下雨水收集系统设备功能要求、施工说明、系统验收的注意事项。

你知道地埋箱泵一体化是如何做到抵抗地下水的浮力的吗 地埋箱泵一体化将为你解除上述的烦恼，带来福音。2.用新材料、新技艺研制成本高新产品。它集水池和泵房为一体，其构思新颖，设计合理，经多数用户使用。3.地埋箱泵一体化解决了原来水箱占用大量土地的问题，埋在地下，地上可以做停车场或绿化。4.与市场上传统的地埋水箱产品相比，具有以下几个特点：一是抗浮功能好。因为设计时通过将底板与箱体联在一起，箱体重量抵消了地下水浮力，所以，我们生产的一百多台地埋消防给水系统没有一台因浮力而出现问题。二是系统维护好，里面拉筋、泵站、管道，喷淋等各部运行正堂，无一损坏；三是结构结实。上面种草栽树及停靠汽车没有受到一丝影响；四是节省了成本。人力成本节约25%，材料成材节省21%，工期缩短18%。结合过去的传统方式，通过对板材的拉伸、模压、液压成型。内胆304-2B不锈钢0.4mm，外用镀锌板3.0mm，通过模具进行复合，无需粘结层就可使两种材料紧密贴在一起。1、使接触水源部分无焊接接头，很好的降低了二次焊接产生的不锈钢材质变异。2、我公司所用的密封条全部都是经过卫生检测无污染。3、拆装方便、即使用过若干年后，需要移动只需更换密封条，还可以任意组合，避免了纯不锈钢地埋水箱成本高，不易维护的缺点。4，水箱内部采用40CM镀锌钢管支撑，泵房采用16号工字钢加固5、外部可刷沥青防腐也可进行保温处理。6、泵房位置由需方（宜放箱体顶部），挖坑、基础、覆土都有需方负责。

你知道地埋箱泵一体化是如何做到抵抗地下水的浮力的吗

抗浮埋地箱泵一体化施工程序: 底板下料 底板铺设 底板连接 底板密封检验 侧板下料 侧板连接
侧板连接处密封检验 顶板下料 顶板连接 顶板铺设

产品原理:

该埋地式消防箱泵一体化泵站是采用变频控制技术实现变频恒压供水,它与传统的通过调理阀门来实现消防恒压供水的方式相比,节能效果更加明显(可依据详细状况计算出来).

产品优点:

符合GB50794-2014消防规范:此产品的消防泵电机采用干式安装,符合2014.10.1开始实施的《消防给水及消火栓系统技术规范》中对消防泵电机的技术规范要求;

节电:该埋地式箱泵一体化采用节能控制软件,使消防水泵完成限度地节能运转;

节水:该埋地式箱泵一体化是依据实践用水状况设定管网压力,自动控制水泵出水量,减少了水的跑、漏现象;

运转牢靠:由变频器完成泵的变频启动,使水泵完成由工频到变频的无冲击切换,避免管网冲击、防止管网压力超限,管道决裂;

控制方式多样:分段供水、定时供水、手动选择 三种控制方式;

自动报警、智能启动:如果发现某台泵站的消防泵出现异常,主意会向上位机发出报警信息,同时启动备用泵,以维持供程度衡.

使用寿命延长:由于泵的均匀转速降低了,从而可延长泵和阀门等的运用寿命;

能够消弭起动和停机时的水锤效应;

产品主要型号:

埋地式消防箱泵一体化泵站,是按照消防井用水泵的流量和扬程以及消防泵站的有效容积等等参数进行分类的。

埋地式箱泵一体化型号的具体含义

如:HBP-150-72-60-I-HDXBF

HBP:表示消防恒压给水系列。

I:表示水泵运行模式为一用一备。

150:该恒压给水设备的消防水箱有效容积为:150m³。

72:两台水泵流量为72m³/h 60:表示两台水泵扬程为60m。

材料说明 1、不锈钢板材：SUS304（内胆） 2、不锈钢螺栓： 3、不锈钢管 4、不锈钢法兰

装配式水箱材料及制造过程中的技术要求 1、不锈钢板材 2、不锈钢扶梯

3、装配式不锈钢水箱板块之间连接处由密封橡胶圈和不锈钢螺栓拧合而成。 抗浮式地埋施工准备

1、熟悉图纸的有关要求。 2、统计材料并按图纸要求备料。

3、组织施工人员，详细落实项目负责人并完成在现场作业情况下的安全技术交底工作。

4、检查施工设备并配好劳动保护用品。

5、项目负责人与施工现场监管部门做好交接并检查设备基础。