

新余抗浮式地埋消防水箱泵站施工

产品名称	新余抗浮式地埋消防水箱泵站施工
公司名称	信阳鼎鑫给排水设备有限公司
价格	55000.00/台
规格参数	品牌:鼎鑫 产地:盐城
公司地址	人民路11号
联系电话	暂无

产品详情

新余抗浮式地埋消防水箱泵站施工

本实用新型的目的在于提供一种箱泵一体化无浮泵站，通过取消水箱底板、利用箱体侧板与钢筋混凝土整板基础连接的结构，不但彻底消除浮力对箱体的作用，而且箱体底板无泄露点，同时安装方便、工程周期短、节约人力物力。

新余抗浮式地埋消防水箱泵站用途:

新余抗浮式地埋消防水箱泵站施工是指管网直接串联水泵增压供水的供水方式所采用之设备。在城镇公用管网上直接装泵抽水一直是供水系统的禁区。其理由：首先是在管网供应能力不足时，个体的超量取水会使管网节点或管段压力下降而影响其它用户的用水安定性。另外，允许用户自由地装泵“入网”有可能带来管网运行安全和水质安全的隐患。

新余抗浮式地埋消防水箱泵站施工正式投向市场已有七、八年的时间。由于管网直接增压方式具有节能、节水、省地、省材的产品的特色，特别是因其减少或根除水体二次污染，保障水质卫生安全的产品特点，而深受业界、用户的关注和市场的欢迎，进而推动了该项技术的进步和发展。可以认为该项技术已发展到了具有理论上的说服力和实践证明力的较成熟阶段。已经有条件在较大范围试用和推广使用。推广“直供水”技术和应用“新余抗浮式地埋消防水箱泵站施工”的主体应该是管网一方，即城镇供水系统。因而，管网准用条件是该项技术成果推广应用广度和深度的决定性因素。而如何结合自己城市和供水系统的具体情况，制定出合理、规范、便于操作的“准用条件”是应该深入研究的课题。

新余抗浮式地埋消防水箱泵站施工

本实用新型是通过以下技术方案实施的：一种箱泵一体化无浮泵站，包括不锈钢水箱、消火栓泵房、喷

淋泵房、槽钢型材、连接螺栓、地坑和预埋螺栓，所述的地坑由侧壁基础和底部的钢筋混凝土整板基础以及置于钢筋混凝土整板基础下部的砂石垫层构成；所述的消火栓泵房和喷淋泵房通过预埋在钢筋混凝土整板基础中的预埋螺栓紧固在钢筋混凝土整板基础之上，并置于不锈钢水箱内，其特征在于：

新余抗浮式地埋消防水箱泵站施工

所述的不锈钢水箱由顶板和侧板组成；

所述的槽钢型材上面通过连接螺栓连接在不锈钢水箱四壁侧板的底面，且在两者之间设有橡胶密封条；

所述的钢筋混凝土整板基础上设有一块凹入的矩形平面，其长大于不锈钢水箱长度，其宽大于不锈钢水箱宽度；

所述的槽钢型材下面通过预埋螺栓紧固在钢筋混凝土整板基础凹入平面之上，且在两者之间设有橡胶密封条；

所述钢筋混凝土整板基础上的凹入平面与凹入侧面和槽钢型材之间填充有密封胶，且密封胶为硅铜密封胶或硅钢结构胶；

所述槽钢型材下面与钢筋混凝土整板基础凹入平面之间连接的预埋螺栓上端淹埋在密封胶内。

新余抗浮式地埋消防水箱泵站施工

本实用新型将箱体侧板与钢筋混凝土整板基础连接成一密封整体，不但节约了底板材料，去除了底板的安装环节，且完全彻底地避免了地下水浮力对水箱底板的作用，并消除了箱体底板渗漏，克服了施工工期长的弊端，还增加了底板强度。

本实用新型具有结构设计合理、无浮力、强度高、密封性能好、成本低廉的优点。