

## 【地下室污水提升强排设备】达标排放厂家

产品名称	【地下室污水提升强排设备】达标排放厂家
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

## 产品详情

### 【地下室污水提升强排设备】达标排放厂家

现今地下建筑已成为城市建筑不可或缺的一项重要组成部分。地下商场、地下过街通道、地下居室、地下娱乐室等成功的例子说明地下建筑拓展了人类的生活空间一倍有余。人们随着生活质量的提高而对生活空间需求越来越大与日益膨胀的城市人口数量之间的矛盾促使地下建筑的发展。由此可见地下建筑的发展空间是不可估量的。建筑物内污水排放是建筑物必不可少的一项功能，不似地面建筑物，其污水可自行排出室外，地下建筑的污水排放口低于城市总污水排放管线，因此，地下室污水排放问题日益凸现。

起初，人们小视了污水排放的重要性，仅以集水池配以污水泵简单的实现污水提升的目的。目的虽然实现了，也显示了对污水设备研制、生产、升级的迫切需要。

简易的集水池原型是露天的，其中排放的生活污水散发着刺鼻的臭味；其次，生活污水不仅是液体，其间掺杂着许多固体杂物，杂物经常会堵塞污水泵导致不能正常运转，如不及时清掏的话会烧毁污水泵；再次，生活污水的成分比较复杂，污水渗漏会侵蚀构建物的基础严重的,可造成建筑物地基被毁；由于泵的运转情况是根据生活污水排放量而定的，随机性比较大，所以单纯的拼凑组合不能实现不定时运转。

环保污水提升设备它的特点是在污水处理设备中安装一套粉碎过滤器将污水中的杂质和固体颗粒粉碎之后再行灵活的分离，再让污水进入到污水箱，把杂物隔离在沉积箱里。

当污水箱里面水位达到预先设定启泵的水位时，污水泵就启动将污水箱里面的集水与沉积箱里面的杂物一起输送到污水管网里面；当污水箱里面的水位达到预先设置的停泵水位时，污水提升泵就停止运行这样也就达到了自动污水处理排放的功能。

每自动运行一次设备，就会对沉积箱内的杂物清理一次，这样就避免了杂物的沉积避免了需要人工定时清理的弊端；又使杂质不通过污水泵就能输送出去的目的，不会出现堵塞或者损坏叶轮的现象

## 【地下室污水提升强排装置】与传统的设备相比

- 1、对于地下只有一层的建筑物，排水设计选型应考虑内置式设备(或全封闭式设备)，将设备安置在设备坑中；
- 2、对于地下为多层的建筑物，且底层无污水，利用排水设备解决上层污水排放问题，排水设计选型应考虑外置式设备；将设备安置在底层的地面上。

一体化污水提升设备的结构紧凑，外形美观大方，占地面积非常小。我厂生产的一体化污水处理装置清洁环保、无臭味、不缠绕、不堵塞、无污染、低噪音、免清掏，可长期自动工作，安装也特别方便，不用另建污水池节省了地下室的空间，大大降低了运行费用和土建的费用。

当污水自流进入设备时，通过进水止回阀、两相分离、水泵进入集水箱。当集水箱内的污水水位达到设定水泵开启水位时，液位计发出信号，通过控制柜启动水泵，此时带压水流反向旋流冲洗两相分离，将两相分离内进水时分离下来的杂物随着水流一并冲洗并提升排放，在水压作用下进水止回阀关闭，出水止回阀打开，污水与杂物被提升排放到污水检查井。此时若有进水，仍可以通过安全回流装置进入集水箱，机械排水与集水箱进水可同时进行。

反冲洗装置避免了人为定期清掏储杂物。当集水箱内水位下降到设定的停泵水位时，液位计发出信号，水泵停止工作。