

小区变频无负压供水设备管道加压供水设备

产品名称	小区变频无负压供水设备管道加压供水设备
公司名称	德州兆州进出口贸易有限公司
价格	38300.00/套
规格参数	斜度:5° 海拔:1000 湿度:90%以下
公司地址	山东省德州市经济技术开发区赵虎镇韩春村210号
联系电话	05342711345 15066577797

产品详情

卓智无负压供水设备厂家介绍：是水源都是从蓄水池中来，这样自来水的压力就被卸掉了，而且蓄水池需要二次消毒设备。湖北无负压供水设备厂家系直接利用自来水管网压力的一种叠压式供水方式，卫生、节能、综合投资小。安装调试后，自来水管网的水首先进入稳流罐，并通过真空消除器将罐内的空气自动排除。

卓智无负压供水设备厂家变频控制原理 用变频调速来实现恒压供水，与用调节阀门来实现恒压供水相比，节能效果十分显著(可根据具体情况计算出来)。其优点是：
： a、 起动平衡，起动电流可限制在额定电流以内，从而避免了起动时对电网的冲击; b、 由于泵的平均转速降低了，从而可延长泵和阀门等的使用寿命; c、 可以消除起动和停机时的水锤效应;

卓智无负压供水设备厂家优点：1、无负压供水设备厂家节电节水，无负压供水设备厂家采用变频进行软起动，避免了电流冲击。同时是因实现恒压控制，也避免了对管网的冲击，延长了管路及阀门的寿命。传统的水池二次加压供水方式将自来水放入水池，使原有的自来水压力释放为零，浪费了自来水的原有压力。无负压变频给水设备利用调节装置与自来水管网联接可充分利用管网的压力能，节电可达到50%-90%。

2、无负压供水设备厂家消除了地下水的二次污染传统的水池二次加压供水方式将自来水放入水池，水池的水易于被脏物甚至动物尸体所污染，尤其在夏天易产生藻类或滋生蚊虫，直接影响到用户的身体健康。无负压变频给水设备利用调节装置采用封闭式供水方式，消除了二次污染。

3、无负压供水设备厂家节省投资，减少占地，安装、使用、检修方便建造水池，工程总投资大，并且使用过程中要定期清洗，不但增加了工程的总投资，还增加了日常的维护费用。无负压变频给水设备利用调节装置供水，节省投资，减少占地，根据用户的现场情况可以采用立式或卧式不同的安装方式，检修方便。

4、无负压供水设备厂家采用PID闭环调节，恒压精度高，水压波动小。

5、无负压供水设备厂家具有过载，短路，过流等各种自动保护功能。

6、无负压供水设备厂家自动化程度高，运行可靠，管理方便。

无负压供水设备厂家现场安装注意事项 调试前应该具备条件：控制柜应安装在清洁、干燥、无滴水的场合，且无腐蚀性或导电性粉尘(保护等级2)，应做好各种防护工作。电源进线要求为三相五线制，电压要求：380V(±10%)，进入电控柜的方式为下进线制，零线、PE线分别压在零线绝缘端子、接地铜排上;三根相线接到上端的总空开上，要求压接铜接头、涮锡处理，要求固定牢靠。无负压供水设备厂家电气布线穿管必须在预制地面前，按或设计单位的穿管图铺设穿线套管，钢管必须高出预制地面一定距离并套丝，接好电机线，信号线需调试人员指导安装。管道对接设备前一定要冲洗，调试前一定要备足水源，水泵不能空载调试，否则损坏设备。使用临时电源调试时，现场一定砸接地极，接好地线，更换正式电源时需调手动正反转。

无负压供水设备厂家安装要求

1、拧紧地脚螺栓，以免启动时振动对泵性能产生影响。

2、在泵的进、出口管路上安装调节阀，在泵出口附近安装压力表，以控制泵在额定工况内运行，确保泵的正常使用。

- 3、 排出管路如装逆止阀应装在闸阀的外面。
- 4、 无负压给水设备泵的安装方式分为硬性联接安装和柔性联接安装。
- 5、 无负压给水设备安装前应仔细检查泵体流产内有无硬质物，以免运行时损坏叶轮和泵体
- 6、 无负压给水设备安装时管路理量不允许加在泵上，以免使泵变形，影响正常运行。

无负压供水设备厂家技术指标

- 1、 供水扬程：4—120 m
- 2、 供水流量：2—2000 m³/h
- 3、 水泵功率：0.55—75 KW
- 4、 平均节电率：30—60%
- 5、 压力调节精度：0.01Mpa
- 6、 预定压力设定数：第1、2压力。其中第2压力设定值为消防用水压力。
- 7、 水泵数量及功率可根据用户实际情况来选定。多层小区在选用无负压供水设备厂家时应注意调速比

另一类是在水泵吸水管一侧设一调节水箱，由城市水源接入的引入管，一边与水泵吸水口相连，一边与水箱进水浮球阀进口相连;水泵吸水管一边与城市水源接入管连接，另一边与水箱出水管相连。由城市引入管的压力传感信息控制城市引入管和水箱出水管上的阀门。在城市引入管供水压力达到设定压力时，关闭城市引入管，开启水箱出水管的阀门，设备吸取水箱储水向，以确保城市水压控制在一定的允许范围之内并向室内系统不间断供水。

