

供应二次管网叠压设备

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 供应二次管网叠压设备 |
| 公司名称 | 天津金兴安科技发展有限公司 |
| 价格 | 180000.00/套 |
| 规格参数 | 品牌:兴安科技 型号:XAGW-7.5/3 |
| 公司地址 | 天津市河东区六纬路万达公馆 |
| 联系电话 | 022-24157912 |

产品详情

基本工作原理

设备运行时市政水进入稳流灌，与此同时，市政水由控制系统自动按一定比例分配注入瞬态储水器中，稳流灌和储水器的空气由负压控制器自动检测释放。

二次供水压力控制由智能控制器完成，当市政压力能满足二次供水需求时，系统将自动停止水泵，由传水器将市政压力直接供给用户。当二次管网压力 p_2 低于设定的供水压力 sp 时，增压装置将启动，并控制变速系统进行矢量运行，动态调节电机转速，自动保持设定压力

sp 与实际二次用户供水压力 p_2 相同，此时水泵出口压力 $p_2=p_1+ p$ ，当变速泵到达最高转速，而二次供水压力 p_2 仍低于设定压力 sp 时， pfc 增压功能将启动， pfc 功能将自动的根据用水量大小调节水泵投入的数量功率，以满足二次供水流量恒定、压力稳定。

当市政压力低于安全运行压力极限时，智能控制系统将自动开启储水器，关闭稳流灌的供应，此时系统供水完全由储水器替代稳流灌进行，当市政压力恢复后，储水器自动蓄水，系统自动关闭储水器供水回路，自动转入叠压节能供水模式，每天进行四次定时抽取储水器中的水，永远保持备用最新的水资源，确保二次用户供水更安全、无忧、稳定、可靠。