

碧水天源三期高区生活供水节能改造方案

一、改造前设备基本情况

高区主泵配置及技术参数:

现生活主泵 1 台 (M3/h)8, 扬程 64(M), 水泵功率 4KW,

高区管网设定压力: 0.80MPa

1. 市政给水压力: 0.25MPa

二、增加备用水泵一台

(M3/h)12, 扬程 100(M,)水泵功率 5.5KW, 高区管网设定压力: 0.90MPa

1. 市政给水压力: 0.25MPa

三、节能改造方案

1. 加压泵为不锈钢高效率水泵。
2. 稳流补偿器(食品级 304 不锈钢)。
3. 智能控制系统 ZHYB 系统。
4. 负压消除器。
5. 补压装置。
6. 阀门, 仪器仪表。
7. 其它管路材。
8. 设备保修期为三年。
9. 设备产的噪音低于 45 贝分。
10. 改造后的水泵配置: 共 2 台水泵, 1 用 1 备。
11. 合作方式, 一次性采购。

四、工程期限

工程准备周期为 20 天, 安装改造工期为 15 天。

五、保修期限

(对增加的设备) 并提供 24 小时服务。

