

亚洲能源技术有限公司

自动管路清洗系统

投资回收期计算

日期:
 客户:
 项目名称:

空调机组信息:

生产厂家:
 制冷量 (冷吨):
 设计比例值KW/Ton

耗电情况:

单价电费 (rmb/KWh)
 负荷情况:

| | 月份 | 负荷% | 每小时负荷 | |
|-----|---|---|---|---|
| a. | <input style="width: 40px; height: 15px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 15px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 15px;" type="text"/> | 0 |
| b. | <input style="width: 40px; height: 15px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 15px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 15px;" type="text"/> | 0 |
| c. | <input style="width: 40px; height: 15px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 15px;" type="text"/> | <input style="width: 40px; height: 15px;" type="text"/> | 0 |
| 总负荷 | | | | 0 |

污垢调整状况:

| | | 能耗增加量* |
|-----------------|---------|--------|
| 平均污垢系数: * | 0.00180 | 19.80% |
| 装有ATB系统后的污垢系数: | 0.00025 | 2.75% |
| 差值: | 0.00155 | 17.05% |
| 因为污垢增加的电量KW/Ton | | 0.00 |

每年耗电量: (冷吨 x KW/Ton 比率 x 总负荷x 因污垢的增加量)

没有安装ATB系统: **¥0.00**
 安装了ATB系统: **¥0.00**

安装ATB系统后节省量:

预计电费节省: **¥0.00**
 预计维修费用节省:
 总的节省费用 **¥0.00**

自动管路清洗系统费用:

设备费用:
 安装费用:
 总费用: **¥0.00**

投资回收期以及回收率:

预计回收期: **#DIV/0!** 年
 投资回收率: **#DIV/0!** %

*由开利设计手册得知: 污垢系数每增加0.0001能耗会上升0.01% (5-3页)

**经验总结: 正常冷凝器的污垢系数约为 0.0018