

成功案例

用户名称: 石药维生药业有限公司

石药集团维生药业(石家庄)有限公司 CSPC SHJIAZHUANG PHARMA WEISHENG PHARMACEUTICAL (SHIJIAZHUANG)CO.LTD.

项目范围: 维生全厂

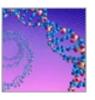
应用产品: 倒置桶疏水阀、减压阀等

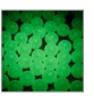
项目类别: 设计与设备供应项目,由阿姆斯壮提供系统优

化设计方案和关键节能设备,及项目的施工管

理







应用方案:

- 结合闪蒸汽回收利用系统要求,根据用汽设备、工艺介质和加热设备的加热工艺要求,全面改造蒸汽疏水系统,提高蒸汽热能利用率、减少蒸汽泄漏损失、降低整个蒸汽系统的压力损失、确保系统高效、长期运转。蒸汽系统平均节汽率达 26%.
- 优化蒸汽系统流程,增设闪蒸系统,回收利用生产中凝结水的二次闪蒸汽。
- 采用优质、高效的关键设备,如节能、耐高背压的倒置桶式疏水设备和控制 精确、反馈快速的减压阀等。
- 增加高精度蒸汽计量仪表,提高整体管理水平。

投资规模: 140万元

<u>实施时间</u>: 2005年2月

投用时间: 2006年2月

项目效益: 项目的节能效益为70万元/年,投资回收期2年。

■ 节约蒸汽量 9000吨/年

阿姆斯壮机械(中国)有限公司 北京中关村科技园区大兴生物医药产业基地永大路 40 号 邮编: 102629 电话: 010-61255888 传真: 010-69250761 69201991 www.armstrong.com.cn www.armstronginternational.com