



原平市化工有限责任公司

草酸包装车间空气加热器疏水管上加装独立的疏水阀

方案摘要

原平市化工有限责任公司位于山西省原平市，是一家中型化工生产企业，共有员工 1679 人。该公司是亚洲最大的生产草酸的企业，同时也生产甲酸钠和甲酸等产品。

在现场评估中，CPEE 工作组发现草酸包装线上有两套蒸汽-空气加热器用于干燥草酸，每套加热器各有四根疏水管，但没有装疏水管，只在汇合两套加热器的疏水总管上装有一套疏水阀，这种疏水管道设计很容易造成疏水串流引起水击。

CPEE 工作组提出在每套加热器的四根疏水管上各装一个疏水阀的方案。公司采纳了该方案并已投资了 483 美元进行实施，实施后加热器疏水畅通，不再有疏水串流或水击现象。

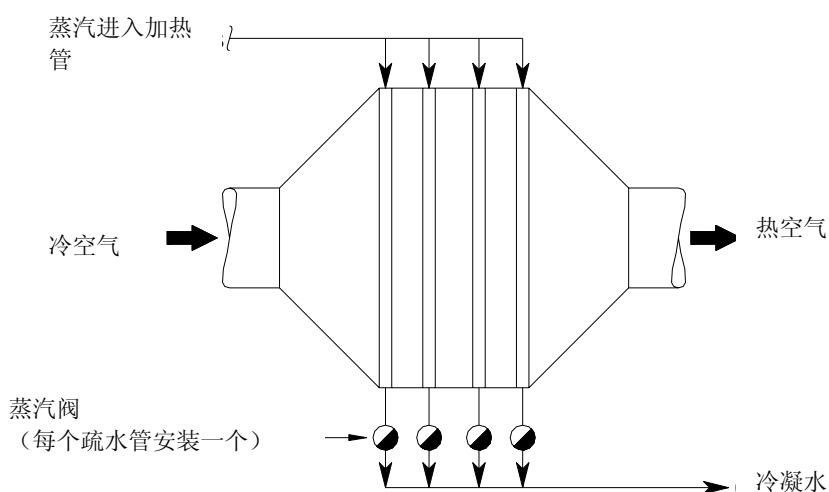


图 1: 在空气加热器上安装疏水阀的建议

关键词

中国、化学品、蒸汽输送和利用、蒸汽阀

如需更多信息，请联系

GERIAP 中国国家联络点:

联系人: 王新, 国家环保总局对外经济合作中心项目一处

地址: 北京西直门内南小街 115 号 邮编: 100035

电话: +86 10 66532316

Email: wang.xin@sepa.gov.cn



GERIAP 企业联系方式:

联系人: 宋培中, 中国山西原平市化工有限责任公司

地址: 山西省原平市前进西街三条一号

电话: +86 350 8222889

免责声明:

该案例研究作为“亚太地区工业部门温室气体减排项目 (GERIAP)”的一部分。尽管联合国环境规划署 (UNEP) 为保证此出版物内容的正确性做出了不懈努力, 但 UNEP 不对内容的准确性或完整性负法律责任, 而且也不对任何直接或间接使用或依赖该出版物内容而遭受的损失或者伤害负法律责任。© UNEP, 2006