

目 录

2014年第2期(总第42卷·第500期)

2014年2月28日出版



试验研究

- ① R134A 充注量对内藏式冷柜系统影响的试验
研究.....杨萍, 等
⑤ 不对称出口导流器的射流式喷灌泵优化研究
.....刘建瑞, 等
⑨ 双级分离式旋风分离器数值模拟及试验研究
.....吕太, 等

设计计算

- ⑭ 中浓浆泵湍流发生器叶片型线设计研究.....李红, 等
⑳ 熔体齿轮泵流量特性的理论分析.....汪家琼, 等
㉑ 高温泵用非接触式气膜密封粘温特性数值研究
.....张元, 等
㉙ 储油罐机械清洗系统清洗泵输送高粘性流体的
数值研究.....庞雷, 等

标准规范

- ㉓ 新版《压缩空气站设计规范》中节能、安全和
环保条文分析.....彭恒, 等

技术综述

- ㉗ 粒子追踪测速(PTV)技术及其在多相流测试中
的应用.....杨福胜, 等

经验交流

- ㉓ 螺杆空压机转子受力有限元计算研究.....吴华根, 等
㉔ 苯乙烯通风系统优化研究.....史维秀, 等
㉕ 远程调节计量泵的研制.....刘海山, 等
㉖ 从监造的角度看管线球阀常见质量问题.....郝伟沙, 等

制冷空调

- ㉗ 超疏水表面液滴的冷凝成长特性研究.....贺吉昌, 等
㉙ 双级复叠式蓄冷系统性能的试验研究.....梁幸福, 等
㉚ 溶液除湿过程热质耦合的理论分析与数值模拟
.....黄志甲, 等
㉛ 一种家用太阳能气泡泵吸收式空调的系统设计
与技术经济性分析.....谢应明, 等
㉜ 高压喷气结合蒸发冷却空调用于空压系统的运
行成本分析.....卫晨, 等
㉝ 数据共享技术在燃气热泵空调网络监控系统中
的应用.....夏克盛, 等
㉞ 制冷设备用非石棉密封垫片的分析研究.....邱传惠, 等

荣誉榜

- 《流体机械》杂志协办单位 / 名誉编委.....前插 10