

## 目次

均匀吸风管道的计算机设计方法

任吉云

南通纺织工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 本文在分析均匀吸风管道等速设计法和降速梯形设计法的基础上,提出了利用计算机设计均匀吸风管道的新方法。作者对均匀吸风的原理作了新的描述,并建立了相应的模型。计算机设计法可对每一汇流三通汇合点进行细致的静压平衡,保证各支管按规定的风量吸风。设计时,不再考虑 $\eta/F_i$ 的值,与常规设计方法相比,可大大降低管道系统的动力消耗。

**关键词**

**分类号**

**DOI:**

**通讯作者:**

任吉云

作者个人主页: 任吉云

## 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(263KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

相关信息

▶ [本刊中 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [任吉云](#)