

杂志简介

信息发布

投稿须知

杂志订阅

在线阅读

广告服务

年度索引

在线投稿

文章名称: 基于正交试验的离心压缩机叶轮摩擦损失优化分析-----庞海英 等

文件大小:

文章语言: 简体中文

添加时间: 2008-12-23

文章等级: ★★★★★

下载次数: 87

:: 文章简介 ::

摘要: 推导了叶轮摩擦损失的数学模型, 针对与之相关的众多结构参数, 采用正交试验的方法, 对各影响因素进行优化分析, 找出了影响叶轮摩擦损失的关键结构参数, 并比较其影响的显著性。

关键词: 离心式压缩机; 叶轮摩擦损失; 正交试验

中图分类号: TH452 文献标识码: B

文章编号: 1006-8155 (2008) 05-0023-04

Optimization Analysis on Impeller Friction Losses in Centrifugal Compressor based on Orthogonal Test

Abstract: In this paper, the mathematical model of impeller friction losses is deduced. The method of orthogonal test is applied to optimally analyze all the influencing factors. The key structural parameters influencing impeller friction losses are found out and the significance of its influence is compared.

Key words: centrifugal compressor; impeller friction losses; orthogonal test

:: 下载地址 ::



下载地址1

人气: 86

中国风机技术网

www.cftn.cn

Copyright © 2004 - 2008 cftn.cn All Rights Reserved. 辽ICP备06004220号

地址: 沈阳经济技术开发区开发大路16号

电话: 024-25800521 25801521

传真: 024 -25800521 E-mail: ft@cftn.cn

