

<<蝶阀设计技术及图册>>

图书基本信息

书名：<<蝶阀设计技术及图册>>

13位ISBN编号：9787111361909

10位ISBN编号：7111361903

出版时间：2012-1

出版时间：机械工业出版社

作者：朱培元

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<蝶阀设计技术及图册>>

内容概要

阀门在国民经济各个行业中均有着广泛的应用。
本书摒弃阀门设计的理论基础，直接从阀门设计的实际入手，因此具有很强的借鉴意义。
书中所列阀门产品均系作者实际设计过或参与过的项目，其性能在应用中得到了检验。

本书适合从事阀门设计的工程技术人员阅读，也可供阀门专业的学生参考。

<<蝶阀设计技术及图册>>

书籍目录

前言

第一章 设计须知

第一节 概述

第二节 标准

第三节 型号编制及材料

第四节 主要结构形式

第五节 设计要求

第六节 公称压力与压力温度等级

第七节 流阻系数

第八节 使用寿命

第九节 电动装置

第十节 检验与试验

第二章 蝶阀设计计算

第一节 概述

第二节 设计计算

一、压力升值计算

二、铸钢阀体最小壁厚计算

三、球墨铸铁阀体最小壁厚计算

四、蝶板厚度计算(一)

五、蝶板厚度计算(二)

六、阀杆扭应力校核

七、蝶阀阀杆力矩计算

第三节 密封的必需比压

第三章 设计说明

第一节 中线蝶阀说明

一、300D371X . 10Q中线衬胶对夹式蝶阀设计说明

二、100D71X . 10Q中线镶胶圈对夹蝶阀设计说明

三、橡胶硬度与关闭压缩量及力矩的关系

第二节 2400D341X . 10Q双偏心软密封蝶阀说明

一、设计说明

二、阀体密封面金属电弧喷涂

三、阀门内外防腐蚀粉末静电喷涂

第三节 800D341H . 10Q自来水用双向金属密封蝶阀说明

一、设计说明

二、蝶板密封圈

第四节 3200D341 H . 2 . 5C金属密封蝶阀设计说明

.....

第四章 设计图册

附录

<<蝶阀设计技术及图册>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>