

<<常用泵智能选择和查询手册>>

图书基本信息

书名：<<常用泵智能选择和查询手册>>

13位ISBN编号：9787502584870

10位ISBN编号：7502584870

出版时间：2006-5

出版时间：化学工业出版社

作者：尹士君

页数：257

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>

<<常用泵智能选择和查询手册>>

内容概要

本书收录了常用水泵的主要技术参数、特性曲线和外形及安装尺寸等技术资料，可供使用者人工查询水泵的相关技术资料。

同时本书还介绍了所配套软件“智能选泵系统”的主要功能以及使用方法。

本书配套光盘为“智能选泵系统”，是一套优化选泵的应用软件，建立了常用泵的技术参数资料库和水泵特性参数曲线图、外形图、安装尺寸图图库。

该系统可以利用数值计算的方法，根据优化选泵模型从已建立的技术资料库中自动选择水泵、查看水泵技术资料、特性曲线、外形图和安装尺寸图，打印水泵的技术资料、外形图和安装尺寸图。

本手册和“智能选泵系统”软件可供水泵使用者和工程设计、施工人员使用，也可供有关科研、基建、工矿企业、施工管理技术人员以及大专院校师生参考。

水泵的应用十分广泛，涉及国民经济的各个部门，可以说，凡是有液体流动的地方就有泵在工作。

传统的选泵方法是利用水泵性能表、水泵系列综合谱图来选择水泵。

由于水泵的型号和种类众多，传统的人工选泵方法很难选出最佳的水泵组合，造成不必要的投资和运行费用的浪费。

在计算机上建立水泵技术资料数据库和优化选泵模型，利用计算机的快速处理能力，从众多的水泵类型中优选出最佳的水泵组合，可达到节省投资、节能和节省运行费用的目的。

本书分为7章，第1章简单介绍水泵的分类和特性；第2章介绍智能选泵的基本原理和“智能选泵系统”软件的主要功能以及使用方法。

第3章、第4章、第5章、第6章、第7章列出了常用泵的主要技术参数和外形及安装尺寸等技术资料。

<<常用泵智能选择和查询手册>>

书籍目录

第1章 泵的分类与特性1.1 泵的分类1.2 离心泵的主要特征参数第2章 选泵方法与智能选泵系统2.1 智能化选泵方法2.2 智能选泵系统的主要功能2.3 智能选泵系统的使用方法2.3.1 智能选泵功能使用方法2.3.2 智能化查询功能使用方法2.3.3 高级使用技巧2.3.4 水泵技术资料数据库维护2.3.5 智能选泵系统的安装第3章 离心清水泵3.1 单级离心清水泵3.1.1 IS型单级单吸悬臂式离心泵3.1.2 IX1型单级单吸离心清水泵3.1.3 XA型卧式单级单吸离心泵3.1.4 BG型单级单吸离心清水泵3.1.5 S型单级双吸离心泵3.1.6 SA型单级双吸离心清水泵3.1.7 ISL型立式单级单吸离心清水泵3.1.8 IL型立式单级单吸离心清水泵3.1.9 ISG型、IRG型、GRG型单级单吸管道离心泵3.1.10 KZ型自吸泵3.1.11 CK型直联式单吸离心泵3.2 多级离心清水泵3.2.1 D型单吸多级节段式离心泵3.2.2 MS型多级离心泵3.2.3 MSL型立式多级离心泵3.2.4 DG型锅炉给水泵3.2.5 GDL型不锈钢立式多级管道离心泵3.3 井泵3.3.1 LT型深井泵3.3.2 RJC型深井泵3.3.3 LC型立式长轴泵3.3.4 QJ型井用潜水泵3.4 潜水泵3.4.1 QXG型潜水给水泵3.4.2 QX型潜水泵第4章 杂质泵4.1 污水泵4.1.1 IP型污水泵4.1.2 WDB型无堵塞泵4.1.3 WSZ型旋流式无堵塞污水泵4.1.4 PW型卧式单级单吸悬臂式离心污水泵4.1.5 KWP型卧式单级无堵塞离心泵4.1.6 PWL型立式污水泵4.1.7 XWL型旋流式无堵塞污水泵4.1.8 WDL型、WGL型液下立式污水泵4.1.9 TLW型、TLWZ型无堵塞立式污水泵4.1.10 WLZ型立式污水泵4.1.11 TSW型、TSWL型无堵塞立式污水泵4.1.12 DS?VV型立式污水泵4.1.13 WL型立式污水泵4.1.14 ZZB型无堵塞自吸污水泵4.1.15 WL型立式污水污物泵4.2 渣浆泵4.2.1 Z型、ZQ型离心式渣浆泵4.2.2 ZD型、ZDL型渣浆泵4.2.3 WZB型无堵塞浆泵4.2.4 CLXQ型两相流纸浆泵第5章 耐腐蚀泵5.1 IH型单级单吸化工离心泵5.2 KF型单级单吸耐腐蚀杂质泵5.3 CQ型塑料、不锈钢磁力驱动泵5.4 FYS型单级悬臂立式耐腐蚀液下泵5.5 GDF型耐腐蚀管道泵5.6 SW型不锈钢卫生泵第6章 轴流、混流泵6.1 轴流泵6.1.1 ZQB型轴流潜水泵6.2 混流泵6.2.1 HQB型混流潜水泵6.2.2 HD型立式导叶式混流泵第7章 其他泵7.1 EH型单螺杆泵7.2 LXB型螺旋泵7.3 消防泵7.3.1 XBD型卧式消防泵7.3.2 XBD型立式消防泵参考文献

<<常用泵智能选择和查询手册>>

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>