

---

# 目录

摘要 .....	1
前言 .....	2
<b>1</b> 方案论证 .....	3
1.1 工作原理构建 .....	3
1.2 工作目标 .....	3
1.3 方案构想 .....	4
1.4 方案确定 .....	4
<b>2</b> 主要参数及计算 .....	5
2.1 主要技术参数 .....	5
2.2 参数计算 .....	5
2.2.1 风量计算 .....	5
2.2.2 笼子的高度及宽度确定 .....	6
2.2.2 主轴转速的确定 .....	6
2.2.3 功率计算 .....	6
2.2.4 电机功率 .....	8
2.2.5 电机选择 .....	8
2.2.6 减速机的选择 .....	8
2.2.7 工艺确定 .....	8
3 总体设计 .....	10

---

3.1 动态部分 .....	10
3.1.1 回转部分 .....	10
3.1.1.1 笼子框架 .....	10
3.1.1.2 分级叶片 .....	10
3.1.1.3 导向叶片 .....	11
3.1.1.4 主轴设计 .....	12
3.1.1.5 回转支撑设计 .....	12
3.1.2 密封结构 .....	13
3.1.3 出风区出风口设计 .....	14
3.1.4 驱动部分 .....	14
3.2 静态部分 .....	14
3.3 壳体设计 .....	15
3.4 检修门 .....	15
3.5 干油润滑系统 .....	16
4 设备安装 .....	16
4.1 安装前的准备工作 .....	16
4.2 设备安装工具清单 .....	16
4.2 安装流程及注意事项 .....	17
4.2.1 基础验收 .....	17
4.2.2 设备安装顺序 .....	18

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/158107033040006056>