

ICS 27.140

P 55

DB34

安 徽 省 地 方 标 准

DB 34/T 3566—2019

底轴驱动翻板钢闸门设计规范

Design specification for bottom roller-driving flap steel gate

地方标准信息服务平台

2019 - 12 - 25 发布

2020 - 01 - 25 实施

安徽省市场监督管理局 发布

目次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	2
4 闸门和启闭机布置	4
4.1 一般规定	4
4.2 闸门布置	4
4.3 启闭机布置	4
5 荷载	5
6 材料及容许应力	6
6.1 材料	6
6.2 容许应力	7
7 门叶设计	11
7.1 结构布置	11
7.2 结构计算	11
7.3 破水器	12
7.4 导水板	12
8 底轴及支铰装置设计	12
8.1 底轴	13
8.2 支铰装置	13
9 拐臂及锁定装置设计	13
9.1 拐臂	13
9.2 锁定装置	13
10 止水装置设计	14
10.1 底止水和侧止水	14
10.2 穿墙套管止水装置	14
11 埋件设计	15
12 通气孔设计	15
12.1 通气孔布置	15
12.2 通气孔面积计算	16
13 启闭力计算	16
13.1 一般规定	16