

CJ

中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 3029—94

可调式堰门

(孔口宽度 300~5000mm)

Adjustable weir—gate

(Orifice width 300~5000mm)

1994—04—13 发布

1994—12—01 实施

中华人民共和国建设部 发布

中华人民共和国城镇建设行业标准

可调式堰门(孔口宽度 300~5000mm)

Adjustable weir—gate(Orifice width 300~5000mm)

CJ/T 3029—94

本标准等效采用德国标准 DIN 19569 T. 2—89 净化设备·建筑工程和技术装备的结构原理·固体分离及浓缩设备特殊结构原理。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了可调式堰门的型式标记、规格、基本参数、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于给水、排水工程用的可调式堰门。

2 引用标准

GB 1176	铸造铜合金技术条件
GB 1220	不锈钢棒
GB 9439	灰铸铁件
GB 1348	球墨铸铁件
GB 700	碳素结构钢
GB 10095	渐开线圆柱齿轮精度
GB 4216·10	法兰及垫片技术要求
GB 11365	锥齿轮和准双曲面齿轮精度
JB/ZQ 3011	工程机械焊接件通用技术条件
GB 4216·9	石棉垫片尺寸
GB 5796	梯形螺纹 公差
GB/T 13306	标牌
YB 3211	涂漆通用技术条件
YB 3214	包装通用技术条件
GB 211	钢铁产品牌号表示方法
GB 1184	形状和位置公差数值
GB 6414	铸件尺寸公差

中华人民共和国建设部 1994—04—13 批准

1994—12—01 实施

3 型式规格及基本参数

3.1 基本参数见表 1。

表 1

项 目	数 值
堰门承受最大正向工作压力 (MPa) (调节量+堰上水头)	0.01
堰门承受最大反向工作压力 (MPa) (调节量+堰上水头)	0.01
介质(水、污水)酸碱度 (pH)	6~9
堰门板每延米的泄漏量 (L/min/m)(密封长度)	1.25
堰门板与框密封面的间隙 (mm)	0:08

3.2 孔口宽度及起吊方式见表 2。

表 2

mm

宽度	调节范围	起吊方式
300	0~400	单吊点
400	0~400	单吊点
600	0~400	单吊点
800	0~400	单吊点
1000	0~600	单吊点
1250	0~600	单吊点
1500	0~600	单吊点
1750	0~600	单吊点
2000	0~600	双吊点
2500	0~1000	双吊点
3000	0~1000	双吊点
3500	0~1000	双吊点
4000	0~1000	双吊点
4500	0~1000	双吊点
5000	0~1000	双吊点

3.3 可调式堰门基本形式见图 1、图 2。