



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 196—2004

膜片式快开排泥阀

Film fast sludge-drainage valve

2004-09-17 发布

2005-03-01 实施

中华人民共和国建设部 发布

前 言

本标准为首次制定的城镇建设行业标准。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部给水排水产品标准化技术委员会归口。

本标准由株洲南方阀门股份有限公司负责起草,中国市政工程中南设计研究院协助起草。

本标准主要起草人:罗建群、袁星明、丁文敏、杨东胜、代以义、董真、田伟钢、王胜利、谢辉。

膜片式快开排泥阀

1 范围

本标准规定了膜片式快开排泥阀的结构型式及参数、技术要求、性能要求、试验方法、检验规则、标志及供货要求。

本标准适用于公称压力不大于PN1.0 MPa,公称通径为DN100 mm~DN400 mm的膜片式快开排泥阀。膜片式快开排泥阀主要安装在给排水、污废水、石油、化工等领域的反应池、沉淀池等用以定期排除池底污泥的场所。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 1047 管道元件的公称通径(neq ISO 6708:1980)
- GB/T 1048 管道元件公称压力
- GB/T 12220 通用阀门 标志(idt ISO 5209:1977)
- GB/T 12225 通用阀门 铜合金铸件技术条件
- GB/T 12226 通用阀门 灰铸铁件技术条件
- GB/T 12227 通用阀门 球墨铸铁件技术条件
- GB/T 12229 通用阀门 碳素钢铸件技术条件
- GB/T 12834 硫化橡胶 性能优选等级(neq ISO 1433:1984)
- GB/T 13927 通用阀门 压力试验(neq ISO 5208:1982)
- GB/T 13932—1992 通用阀门 铁制旋启式止回阀
- GB/T 17241.6 整体铸铁管法兰(eqv ISO 7005-2:1988)
- GB/T 17241.7 铸铁管法兰 技术条件(eqv ISO 7005-2:1988)
- JB/T 308 阀门型号编制方法
- JB/T 5300 通用阀门 材料
- JB/T 7927 阀门铸钢件 外观质量要求
- JB/T 7928 通用阀门 供货要求
- HG/T 3090 模压和压出橡胶制品 外观质量的一般规定

3 术语

膜片式快开排泥阀 film fast sludge-drainage valve

膜片式快开排泥阀由一个依靠液压操作的双室膜片传动机构和角式截止阀组成,外装控制系统,通过双室膜片传动机构控制阀门的启闭,快速排除污泥。

4 结构型式及参数

4.1 结构型式

膜片式快开排泥阀由阀体、阀盖、膜片座、膜片、膜片压板、阀板、阀杆等零部件和控制系统组成。其结构型式见图1。