



中华人民共和国国家标准

GB/T 24917—2010

眼 镜 阀

Glasses valve

2010-08-09 发布

2010-12-31 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准自实施之日起,JB/T 6901—1993《封闭式眼镜阀》废止。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国阀门标准化技术委员会(SAC/TC 188)归口。

本标准起草单位:江苏神通阀门股份有限公司、浙江华东阀门有限公司。

本标准主要起草人:王建新、吴建新、金公元、倪燕、张逸芳。

眼 镜 阀

1 范围

本标准规定了眼镜阀的术语、分类、代号和结构形式、技术要求、标志、试验方法、检验规则、供货。

本标准适用于公称尺寸 DN100~DN3600,公称压力不大于 PN6,工作温度不大于 350 ℃,煤气管线用法兰连接眼镜阀。

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 150 钢制压力容器

GB/T 1047 管道元件 DN(公称尺寸)的定义和选用(GB/T 1047—2005,ISO 6708:1995,MOD)

GB/T 1048 管道元件 PN(公称压力)的定义和选用(GB/T 1048—2005,ISO/CD 7268:1996,MOD)

GB/T 1184—1996 形状和位置公差 未注公差值(eqv ISO 2768-2:1989)

GB/T 3274 碳素结构钢和低合金结构钢热轧厚钢板和钢带(GB/T 3274—2007,ISO 13976:2005,ISO 630:1995,NEQ)

GB/T 4237 不锈钢热轧钢板和钢带

GB/T 4622(所有部分) 缠绕式垫片

GB/T 9113.1 平面、突面整体钢制管法兰

GB/T 9124 钢制管法兰 技术条件

GB/T 12220 通用阀门 标志(GB/T 12220—1989,idt ISO 5209:1977)

GB/T 12222 多回转阀门驱动装置的连接(GB/T 12222—2005,ISO 5210:1991,MOD)

GB/T 12223 部分回转阀门驱动装置的连接(GB/T 12223—2005,ISO 5211:2001,MOD)

GB/T 12224 钢制阀门 一般要求(GB/T 12224—2005,ASME B16.34a—1998,NEQ)

GB/T 15601 管法兰用金属包覆垫片(GB/T 15601—1995,neq ISO 7483:1991)

JB 4708 钢制压力容器焊接工艺评定

JB/T 5000.3 重型机械通用技术条件 第3部分:焊接件

JB/T 7928 通用阀门 供货要求

3 术语

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

眼镜阀 glasses valve

眼镜阀是一种由盲板、透板等组合而成的形似眼镜的阀板机构,沿阀座密封面作往复或旋摆运动,实现截断、开通功能的特种阀门。

3.2

封闭式眼镜阀 all sealed glasses valve

封闭式眼镜阀是眼镜阀的一种,其阀板机构在箱形结构的耐压壳体内作往复运动。