



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 265—2007

无 负 压 给 水 设 备

Non-negative pressure water supply equipment

2007-12-21 发布

2008-06-01 实施

中华人民共和国建设部 发 布

目 次

前言 Ⅲ

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语 2

4 分类与型号标记 2

4.1 分类 2

4.2 型号标记 3

5 要求 3

5.1 总体要求 3

5.2 环境和工作条件 4

5.3 性能要求 4

5.4 稳流补偿器 5

5.5 真空抑制器 7

5.6 控制柜 8

5.7 水泵机组 9

5.8 管路及阀门 9

6 试验方法 10

6.1 试验环境和工作条件 10

6.2 试验仪表、试验装置 10

6.3 设备外观、配置检验 11

6.4 水质检验 11

6.5 材料检验 11

6.6 性能要求试验 11

6.7 稳流补偿器检验 12

6.8 真空抑制器检验 13

6.9 控制柜试验 13

6.10 水泵机组检验 13

6.11 管路及阀门检验 13

7 检验规则 14

7.1 检验分类 14

7.2 型式检验 14

7.3 出厂检验 14

8 标志、包装、运输及贮存 15

8.1 标志 15

8.2 包装 16

8.3 运输 16

8.4 贮存 16

前 言

无负压给水设备是继水箱(水塔)给水、气压给水、变频调速给水之后的新型给水设备。它具有全封闭、无污染、节能、占地少、安装快捷、运行可靠、维护方便等优点。

本标准在国内首次制定。

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。

本标准主编单位:青岛三利集团有限公司。

本标准参编单位:中国建筑设计研究院。

本标准主要起草人:崔继红、王学成、夏伟光、张清华、王洪刚、王秀玲、孟兵、苏立辉、徐海坤。

无 负 压 给 水 设 备

1 范围

本标准规定了无负压给水设备的术语、分类与型号标记、要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于各类生活和生产给水系统的无负压给水设备(以下简称设备)。

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探讨是否可使用这些标准的最新版本。凡是不注日期的引用标准,其最新版本适用于本标准。

GB 150 钢制压力容器

GB 191 包装储运图示标志

GB/T 983 不锈钢焊条

GB 985 气焊、手工电弧焊及气体保护焊焊缝坡口的基本形式和尺寸

GB/T 2423.1 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 A:低温

GB/T 2423.2 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 B:高温

GB/T 2423.3 电工电子产品环境试验 第2部分:试验方法 试验 Ca:恒定湿热试验

GB/T 2681 电工成套装置中的导线颜色

GB/T 2682 电工成套装置中的指示灯和按钮的颜色

GB/T 3047.1 高度进制为 20 mm 的面板架和柜的基本尺寸系列

GB/T 3797—2005 电气控制设备

GB 4208 外壳防护等级(IP 代码)

GB/T 5657 离心泵技术条件(Ⅲ类)

GB/T 7060 船用旋转电机基本技术要求

GB 7450 电子设备雷击保护导则

GB 8163 输送流体用无缝钢管

GB/T 9119 平面、突面板式平焊钢制管法兰

GB/T 9123.1 平面、突面钢制管法兰盖

GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则

GB 12238 通用阀门 法兰和对夹连接蝶阀

GB 12549 钢制对焊无缝管件

GB/T 17219 生活饮用水输配水设备及防护材料的安全性评价标准

GB 50236 现场设备、工业管道焊接工程施工及验收规范

GB 50242 建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范

CJ/T 160 倒流防止器

JB 8 产品标牌

JB 1167 鞍式支座

JB/T 4737 椭圆形封头

JB/T 8089—1999 泵的噪声测量与评价方法

JB/T 8937 对夹式止回阀