



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 381—2011

CJ/T 381—2011

## 无负压一体化智能给水设备

Non-negative pressure water supply equipment of integration and intelligence

中华人民共和国城镇建设  
行业标准  
无负压一体化智能给水设备  
CJ/T 381—2011

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)  
网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235  
读者服务部:(010)68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 45 千字  
2012年5月第一版 2012年5月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-23575 定价 27.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



CJ/T 381—2011

2011-12-06 发布

2012-05-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

附录 C  
(资料性附录)  
设备试验仪表

C.1 设备试验仪表参见表 C.1。

表 C.1 设备试验仪表

序号	仪表名称	规格或型号	精度	单位	数量	备注
1	压力检测仪表	Y-150	2.5级	块	2	
2	远传压力表	Y TZ-150	2.5级	块	1	
3	水位变送器	YW 系列	±0.5%	件	1	
4	流量计	电磁式	2.5级	件	1	能测量瞬时流量,流速范围 0 m/s~3.0 m/s
5	电压表	数字式	2.5级	块	1	
6	电流表	数字式	2.5级	块	1	
7	兆欧表		2.5级	块	1	500V
8	数字声级计	TES-1350	±2 dB(A)	件	1	量程 30 dB(A)~130 dB(A), 分辨率 0.1 dB(A)
9	调压器	TSGC 系列,接 触式	最大电压降允 许偏差 20%	件	1	额定容量配套,额定输入电压 380 V,额定输出电压 0~430 V
10	秒表	数字式	1/100 s	块	1	
11	环境温度表	数字式	±1 ℃	块	1	-20 ℃~70 ℃
12	热电偶	多点测量	±1 ℃	块	1	0 ℃~100 ℃,热响应时间≤ 8 s
13	测氯仪	测量水中氯离子 含量	—	套	1	配试剂
14	多参数水质测 定仪	测量水中固体物 含量、pH 值、硫化氢 含量等	±5%(全部)	套	1	配试剂

注:各仪表均应经校验合格。

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 分类与型号 ..... 3

    4.1 分类 ..... 3

    4.2 型号 ..... 3

5 工作条件 ..... 3

6 要求 ..... 4

    6.1 基本要求 ..... 4

    6.2 性能要求 ..... 4

    6.3 无负压智能稳流器 ..... 6

    6.4 电气控制装置 ..... 6

    6.5 潜水泵 ..... 7

    6.6 管路、阀门及仪表 ..... 7

7 试验方法 ..... 8

    7.1 试验条件 ..... 8

    7.2 基本要求试验 ..... 8

    7.3 性能要求试验 ..... 9

    7.4 无负压智能稳流器检验 ..... 12

    7.5 电气控制装置试验 ..... 13

    7.6 潜水泵检验 ..... 14

    7.7 管路、阀门及仪表检验 ..... 14

8 检验规则 ..... 15

    8.1 检验分类 ..... 15

    8.2 出厂检验 ..... 15

    8.3 型式检验 ..... 16

9 标志、包装、运输和贮存 ..... 17

    9.1 标志 ..... 17

    9.2 包装 ..... 17

    9.3 运输 ..... 17

    9.4 贮存 ..... 17

附录 A (资料性附录) 设备结构与组成 ..... 18

附录 B (资料性附录) 设备常用型号与参数 ..... 19

附录 C (资料性附录) 设备试验仪表 ..... 20

附录 D (资料性附录) 设备试验装置 ..... 21

