

ICS 13.220.30  
C 83



# 中华人民共和国国家标准

GB 5135.3—2003

GB 5135.3—2003

## 自动喷水灭火系统 第3部分:水雾喷头

Automatic sprinkler system—  
Part 3: Water mist nozzles

中华人民共和国  
国家标准  
自动喷水灭火系统  
第3部分:水雾喷头  
GB 5135.3—2003

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

电话:68523946 68517548

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 1.25 字数 27 千字  
2004年3月第一版 2004年3月第一次印刷

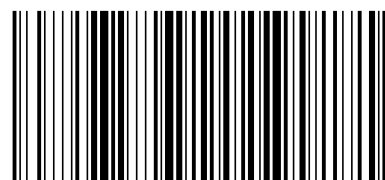
\*

书号: 155066·1-20514 定价 13.00 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)68533533



GB 5135.3—2003

2003-10-08 发布

2004-05-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类及规格型号 .....	2
4.1 分类 .....	2
4.2 规格型号 .....	2
5 要求 .....	2
5.1 外观、标志和接口螺纹 .....	2
5.2 流量系数 .....	2
5.3 雾化角 .....	2
5.4 布水性能 .....	2
5.5 雾滴尺寸 .....	3
5.6 喷洒性能 .....	3
5.7 喷头强度 .....	3
5.8 耐氨应力腐蚀性能 .....	3
5.9 耐二氧化硫腐蚀性能 .....	3
5.10 耐盐雾腐蚀性能 .....	3
5.11 耐低温性能 .....	3
5.12 耐高温性能 .....	3
5.13 抗振动性能 .....	3
5.14 抗机械冲击性能 .....	3
5.15 闭式水雾喷头 .....	3
6 试验方法 .....	3
6.1 外观检验 .....	3
6.2 流量系数测量 .....	3
6.3 雾化角的测量 .....	4
6.4 布水试验 .....	5
6.5 雾滴尺寸的测量 .....	6
6.6 喷洒试验 .....	6
6.7 喷头强度试验 .....	6
6.8 氨应力腐蚀试验 .....	6
6.9 二氧化硫腐蚀试验 .....	6
6.10 盐雾腐蚀试验 .....	7
6.11 低温试验 .....	7
6.12 高温试验 .....	7
6.13 振动试验 .....	7
6.14 机械冲击试验 .....	7

6.15 闭式水雾喷头试验..... 7

7 检验规则 ..... 7

7.1 检验分类 ..... 7

7.2 组批 ..... 9

7.3 抽样 ..... 9

7.4 判定规则 ..... 9

8 包装、运输、贮存..... 10

附录 A(资料性附录) 喷洒图 ..... 11

图 1 流量特性试验装置 ..... 4

图 2 雾化角测试装置 ..... 4

图 3 洒水分布试验管网布置图 ..... 5

图 4 洒水分布试验布置图 ..... 6

图 5 开式水雾喷头试验程序和样品数量 ..... 9

图 6 闭式水雾喷头试验程序和样品数量..... 10

图 A.1 垂直喷洒图和水平喷洒图 ..... 11

附录 A  
(资料性附录)  
喷洒图

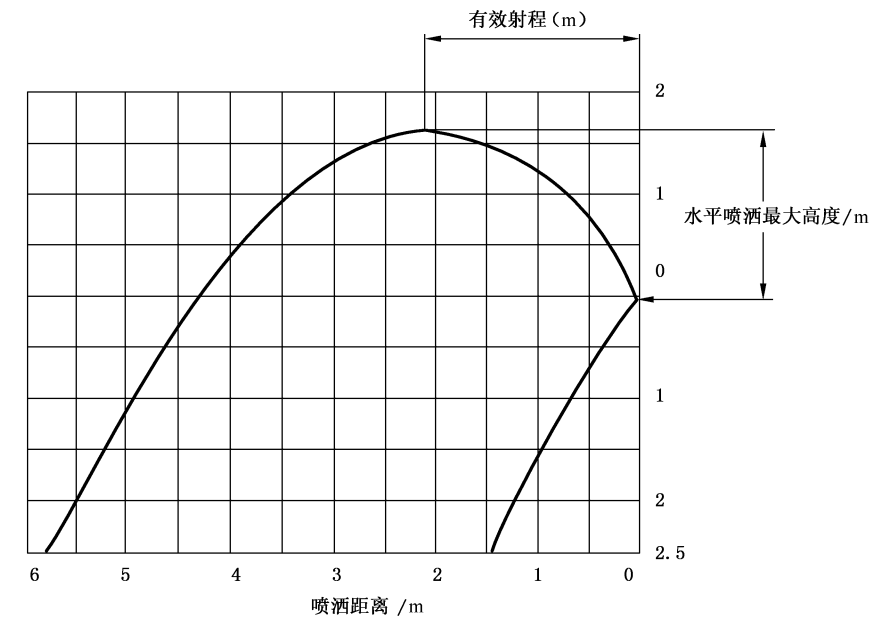
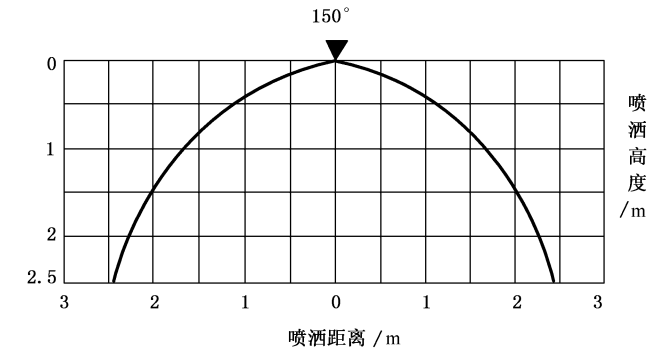


图 A.1 垂直喷洒图和水平喷洒图