

ICS 13.220.20
C 84



中华人民共和国国家标准

GB 15090—2005
代替 GB 15090—1994

消防软管卷盘

Fire hose reel

2005-04-22 发布

2005-12-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准的第 5 章为强制性条文,其余为推荐性条文。

本标准代替 GB15090—1994《消防软管卷盘》,与 GB 15090—1994《消防软管卷盘》相比,主要差异如下:

——增加了水软管卷盘 1.0 MPa 之规格、水和泡沫联用种类代号、水和干粉联用种类代号、干粉和泡沫联用种类代号、使用场合代号、干粉软管卷盘的气密性试验、外观检验、结构检验、出厂检验和型式检验的样品基数及判定准则。

——用“耐压性能”取代了“卷盘管路的耐压性能”。

——取消了 1211 软管卷盘、二氧化碳软管卷盘。

本标准由中华人民共和国公安部消防局提出。

本标准由全国消防标准化技术委员会第五分技术委员会归口。

本标准起草单位:公安部上海消防研究所。

本标准主要起草人:曹家胜、徐耀亮、陈刚、徐兰娣、顾钟红。

本标准所替代的历次版本发布情况:

——GB 15090—1994。

消 防 软 管 卷 盘

1 范围

本标准规定了消防软管卷盘的产品分类与型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志。
本标准适用于水、干粉、泡沫灭火剂的消防软管卷盘的型式检验和出厂检验。

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,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 197—2003 普通螺纹 公差(ISO 965-1:1998,MOD)

GB 6246—2001 有衬里消防水带性能要求和试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准

3.1

消防软管卷盘(以下简称软管卷盘) fire hose reel

由阀门、输入管路、卷盘、软管和喷枪等组成,并能在迅速展开软管的过程中喷射灭火剂的灭火器具。

3.2

水软管卷盘 water hose reel

输送水灭火剂的软管卷盘。

3.3

干粉软管卷盘 dry powder hose reel

输送干粉灭火剂的软管卷盘。

3.4

泡沫软管卷盘 foam hose reel

输送泡沫灭火剂的软管卷盘。

4 产品分类与型号

4.1 分类

软管卷盘按其所输送的灭火剂分为水、干粉、泡沫软管卷盘,按其使用场合分为消防车用和非消防车用软管卷盘。其规格如表 1 所示。

4.2 型号

软管卷盘的型号编制应符合下列规定:

4.2.1 使用灭火剂种类代号:

S—水

F—干粉

P—泡沫

SP—水和泡沫联用