

UDC 614.843.6
C 84



中华人民共和国国家标准

GB 15090—94

消 防 软 管 卷 盘

Fire hose reel

1994-05-31 发布

1995-01-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

GB 15090—94

消防软管卷盘

Fire hose reel

1 主题内容与适用范围

本标准规定了消防软管卷盘(以下简称“软管卷盘”)的技术要求、试验方法、检验规则及标志等。

本标准适用于使用不同灭火剂的各种形式软管卷盘。

软管卷盘是由阀门、输入管路、卷盘、软管、喷枪等组成的,并能在迅速展开软管的过程中喷射灭火剂的灭火器具。若与软管卷盘相连的部件上已设有相同功能的阀门,则软管卷盘中的阀门可省略。

2 引用标准

GB 197 普通螺纹 公差与配合(直径 1~355 mm)

GB 6246 有衬里消防水带性能要求和试验方法

GB 7956 消防车消防性能要求和试验方法

3 产品分类

3.1 软管卷盘按其所使用的灭火剂分为水、干粉、1211、二氧化碳、泡沫软管卷盘五类。其规格如表 1 所示。

表 1

软管卷盘类别	规格	额定工作压力 MPa	喷射性能试验时软管卷盘进口压力 MPa	射程 m	流量(喷射强度) kg/min	备注
水软管卷盘	0.8	0.8	0.4	≥6	≥24	
	1.6	1.6				
	1.0	1.0	额定工作压力	≥12	≥120	消防车用
	1.6	1.6				
	2.5	2.5				
	4.0	4.0				
干粉软管卷盘	1.6	1.6	额定工作压力	≥8	≥45	
				≥10	≥150	消防车用
1211 软管卷盘	2.5	2.5		≥8	≥40	
	1.6	1.6				
二氧化碳软管卷盘	15	15	≥4	≥60		
泡沫软管卷盘	0.8	0.8	≥10	≥60		
	1.6	1.6	≥12	≥120		

国家技术监督局 1994-05-31 批准

1995-01-01 实施