

GA

中华人民共和国公共安全行业标准

GA/T 81—94

消防枪型式和基本参数

1994-06-20 发布

1995-05-01 实施

中华人民共和国公安部 发布

消防枪型式和基本参数

1 主题内容与适用范围

本标准规定了消防枪的型式和基本参数。

本标准适用于各种类型的消防枪。

2 术语

2.1 消防两用水枪

既能喷射充实水流,又能喷射雾状水流,并具有开启、关闭功能的消防枪。

2.2 消防多用水枪

具有喷射充实水流、雾状水流、自卫水幕和开启、关闭等功能的消防枪。

2.3 消防干粉枪

喷射干粉灭火剂并具有开启、关闭功能的消防枪。

2.4 消防空气泡沫枪

以泡沫液为灭火剂,并具有开启、关闭功能的消防枪。

2.5 消防蒸汽枪

喷射水蒸汽并具有开启、关闭功能的消防枪。

2.6 消防组合枪

可以喷射两种灭火剂的消防枪。

2.6.1 消防中压组合枪

工作压力 $>0.7\sim 2.5$ MPa,既能喷射充实水流,又能喷射雾状水流,通过调换喷嘴,还可产生和喷射空气泡沫,并具有开启、关闭功能的消防枪。

2.6.2 消防高压组合枪

工作压力 $>2.5\sim 4.5$ MPa,既能喷射充实水流,又能喷射雾状水流,通过调换喷嘴,还可产生和喷射空气泡沫,并具有开启、关闭功能的消防枪。

2.7 当量喷嘴直径

以直流流量的额定值和额定工作压力为条件,流量系数为1情况下,计算的直流喷嘴直径的圆整值。

3 型式

3.1 消防枪型式见表1。