**水雾灭火系统效果如何？**

一个是其产生足够小的水滴的能力，一个是将足够数量的水分布到整个空间的能力。这两种能力又受液滴大小、速度分布、冲量以及喷头几何特性等因素的影响，同时也受保护对象的几何形状和被保护空间大小等其它客观因素的影响。

细水雾不适合于用水不能扑救的物质如过氧化钾、过氧化钠、过氧化钡、过氧化镁等过氧化物，因为这些物质遇水将发生剧烈分解反应，放出反应热，并生成氧气，这容易与某些有机物、易燃物、轻金属等因为反应速度过快而发生爆炸；细水雾也不适合于扑救遇水燃烧物质如金属钾、钠，碳化钙、碳化铝、碳化钠、碳化钾。