



中华人民共和国国家标准

GB 4968—85
ISO 3941—1977

火 灾 分 类

Classification of fires

1985-03-04 发布

1985-10-01 实施

国家标准局 批准

火灾分类

GB 4968—85
ISO 3941—1977

Classification of fires

本标准规定的火灾分类，是根据物质燃烧特性而划分的，因此电气火灾不作单独类型列入本标准。
本标准等同采用国际标准ISO 3941—1977《火灾分类》。

1 适用范围

本标准根据物质燃烧特性把火灾分为四类。这种分类法对防火和灭火，特别是对选用灭火器扑救火灾有指导意义。

2 火灾分类的名称和定义

下列名称是为了划分不同性质的火灾，并依据这种分类名称简化火灾的叙述。

2.1 A类火灾：指固体物质火灾，这种物质往往具有有机物性质，一般在燃烧时能产生灼热的余烬。如木材、棉、毛、麻、纸张火灾等。

2.2 B类火灾：指液体火灾和可熔化的固体物质火灾。如汽油、煤油、柴油、原油、甲醇、乙醇、沥青、石蜡火灾等。

2.3 C类火灾：指气体火灾。如煤气、天然气、甲烷、乙烷、丙烷、氢气火灾等。

2.4 D类火灾：指金属火灾。如钾、钠、镁、钛、锆、锂、铝镁合金火灾等。

附加说明：

本标准由中华人民共和国公安部提出，由公安部天津消防科学研究所归口。

本标准由公安部天津消防科学研究所起草。

本标准主要起草人白瑞增。