

附表

危險物品之性質及特性

類別	名稱	性質及特性	備註
第一類	爆炸物	任一物質不論是否盛裝於特製裝置中，能產生實際爆炸效果或煙火效果者。	
第二類	壓縮、液化或受壓溶解之氣體	<p>指下列氣體：</p> <p>一、永久氣體：指在常溫下不能液化之氣體。</p> <p>二、液化氣體：指在常溫不加壓即可變成液體之氣體。</p> <p>三、溶解氣體：指加壓後可溶入溶劑中之氣體，並可為多孔性物質所吸收。</p> <p>四、冷凍氣體：指液化之空氣、氧氣等。</p>	<p>一、永久及液化氣體通常均予加壓。其壓力在溫度攝氏 21 度下超過每平方公分 2 公斤，或在溫度攝氏 54 度下超過每平方公分 7 公斤，稱為高壓。</p> <p>二、本類危險物品係其他化學性或生理效應，可能有很大之變化而具有易燃性、毒性、助燃性或腐蝕性，或同時具有其兩種或三種特性。</p> <p>三、本類危險物品屬醫療用途者或隨身使用之打火機等，不在此限。</p>
第三類	易燃液體	指以閉杯法試驗，其閃點低於攝氏 61 度，或以開杯法試驗，其閃點相當於攝氏 65.6 度時，能產生易燃氣化物之液體、液體之混合物或含有固體之溶液或懸浮液。但不包括因具有其他危險性而歸入他類之物質。	<p>一、易燃液體的閃點是指，液體釋出的蒸氣與空氣形成一種會起火的混合物時的最低溫度。</p> <p>二、酒精濃度 70% 以下之酒精飲料除外。</p>
第四類	易燃固體、自燃物質、遇水釋放易燃氣體之物質	<p>4.1 指固體具有易受外來火源如火花或火焰引燃，並易於燃燒之特性。</p> <p>4.2 指固體或液體具有易於自行發熱與引燃之特性。</p> <p>4.3 指固體或液體具有與水或空氣接觸時，能放出易燃氣體之特性，並於某種情況下能自行引燃。</p>	隨身使用之火柴除外。
第五類	氧化劑及有機過氧化物	<p>5.1 指物質本身並非可燃，但具有使可燃物質易燃，並可於火災中發生氧氣，助長火勢之性質。</p> <p>5.2 指物質大部分為可燃性，可能與氧化劑發生同樣作用，並易生爆炸性之分解，無論固態或液態，</p>	本類危險物品之共同特性為易於放出氧氣，助長其他物質燃燒加劇。

		均可與其他物質起危險性反應，多數能迅速燃燒，對衝擊或摩擦具有敏感。	
第六類	毒性物質及傳染性物質	6.1 指物質被吞入、吸入或與皮膚接觸易致人於死或使人體健康遭致嚴重傷害者。 6.2 指含有產生疾病之微生物。	
第七類	放射性物質	指可經由自發性核變化釋出游離輻射之物質。	具行政院原子能委員會訂定之放射性物質安全運送規則第五條所列情形者除外。
第八類	腐蝕性物質	指接觸生物組織時會造成嚴重損傷或在滲漏時會損壞他物或運輸工具之物質。	
第九類	雜項危險物質	指物質不能歸納於第一類至第八類各類中，其載運之危險性比較輕微，但在經驗上已顯示或可能顯示其具危險性質，適於納入本類之危險物質。	