

表 二九七～一 著火點分類

着火度	着 火 點 範 圍
G1	超過 450° C
G2	超過 300° C 至 450° C 以下
G3	超過 200° C 至 300° C 以下
G4	超過 135° C 至 200° C 以下
G5	135° C 以下

表 二九七～二 爆發等級分類

爆發等級	間隙深度 25 mm 而發生火焰逸出之間隙值
1	超過 0.6 mm
2	超過 0.4 mm 至 0.6 mm 以下
3	0.4 mm 以下

表 二九七～三 爆發性氣體之分類例

爆 發 等 級	着 火 度	G1	G2	G3	G4	G5
1		丙酮 (acetone) 乙烷 (ethane) 醋酸乙基 (ethyl) 氨 (ammonia) 苯 (benzene) 醋酸 一氧化碳 甲烷 (methane) 甲醇 (methyl alcohol) 丙烷 (propane) 甲苯 (toluene)	乙醇 (ethylalcohol) 醋酸異乙酸戊酯 (amyl) 丁烷 (butane) (正) 乙醇 酸化乙烯 無冰醋酸	汽油 (gasoline) 已烷 (正)	乙醛 (acetaldehyde) 乙醚 (ethyl ether)	
2		乙烯 (ethylene) 煤氣 (coal gas)				
3		水性氣體 氫	乙炔 (acetylene)			三硫化碳