

## 防 爆 等 級 分 類 表

類 別	CLASS I				CLASS II			CLASS III				
	環境中含有可燃性氣體或水氣, 在達到一定濃度後會引發爆炸或引起燃燒.				環境中含有各類粉塵將導致引爆			環境中含有易燃性纖維或飛絮懸浮聚集而引燃				
族 群	A	B	C	D	E	F	G	不 分				
	乙炔	氫氣	乙基醚	汽油 揮發油 酒精 丙酮 塗漆 溶劑 苯	金屬粉塵	炭類粉	麵粉類粉塵	捆包廢棄物, 椰鬃, 棉花, 刨屑, 及麻類纖維, 龍舌蘭纖維, 木棉, 短麻屑, 人造纖維...				
區 域	DIV 1		DIV 2		DIV 1		DIV 2		DIV 1	DIV 2		
	在一般工作情況下, 致燃因素經常性, 或週期性的存在。		致燃因素乃因偶發事件如儲存桶破裂而致外洩時產生。		在一般工作情況下即存在引爆因素。或由於電氣設備所產生之火花或因粉塵進入電氣設備內而導致引爆		在一般工作情況下引爆因素非經常性存在, 引爆乃因粉塵導致電氣設備溫度升及因電氣內火花所致		工作環境為生產線	工作環境為存放區		
族群類別	A/ B/C	D	A/ B/C	D	E	F	G	E/F	G	None	None	
適用等級:												
柴油堆高機												
Type:D					DS* DY				DS* DY		DY	DS DY
DS												
DY												
電動堆高機												
Type:E			EX		ES* EE EX		EX* EX* EX		ES*EE EX		EE EX	E* ES EE EX
Type:ES												