

部分可燃性气体、液体爆炸分类表

气体名称	爆炸极限(%)		比重(空气=1)	发火点
	下限	上限		
甲烷	5	15	0.55	537.8
乙烷	3	15.5	1.406	515
丙烷	2.2	9.5	1.56	467
丁烷	1.9	8.5	2	
乙烯	3.1	32		
丙烯	2.4	10.3		
乙炔	1.5	100	0.906	305
氢气	4.0	75	0.069	585
一氧化碳	12.5	74	0.967	608
天然气	5	15	< 1	
液化石油气	3		> 1	
城市煤气	4	30	0.4	
高炉煤气	30	75		
汽油	1.2	7.5	3~4	260
煤油	0.7	5	4~5	210
酒精	3.3	19	1.58	392
乙醇	3.3	19	1.59	363
甲醇	5.5	44	7.11	385
丙酮	2.15	13	2.0	
甲醛	7	73		
苯	1.2	8		
甲苯	1.2	7		
二甲苯	1.0	7.6		
正己烷	1.2	7.4		