常见气体及液体物质的自燃点

编号：1011-0411-2026，日期：2026 年 4 月 11 日



免责声明：

本文件所含信息仅作指导用途。尽管信息提供时秉持最高诚信原则且基于当前可获得的最佳信息，但用户仍需自行承担风险。

ExSafe 不承担由此产生的任何直接或间接责任。对于信息的完整性或准确性不作任何声明或保证，且对因使用或依赖该信息而产生的任何性质损害概不负责。

化合物	自燃点/℃		化合物	自燃点/℃	
	空气中	氧气中		空气中	氧气中
氢	572	560	丁烯	443	-
一氧化碳	609	588	戊烯	273	-
氨	651	-	乙炔	305	296
二硫化碳	120	107	苯	580	566
硫化氢	292	220	环丙烷	498	454
氢氰酸	538	-	环己烷	-	296
甲烷	632	556	甲醇	470	461
乙烷	472	-	乙醇	392	-
丙烷	493	468	乙醛	275	159
丁烷	408	283	乙醚	193	182
戊烷	290	258	丙酮	561	485
己烷	248	-	乙酸	550	490
庚烷	230	214	二甲醚	350	352
辛烷	218	208	二乙醇胺	662	-
壬烷	285	-	甘油	-	320
癸烷（正）	250	-	石脑油	277	-
乙烯	490	485			
丙烯	458	-			