

安全师考试《安全生产技术》随堂笔记85安全工程师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/538/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AE\\_89\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/538/2021_2022__E5_AE_89_)

[E5\\_85\\_A8\\_E5\\_B8\\_88\\_E8\\_c62\\_538906.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/538/2021_2022__E5_AE_89_E5_85_A8_E5_B8_88_E8_c62_538906.htm) 二、危险物质和危险

环境（一）危险物质 爆炸危险物质分为以下三类：I类；矿  
井甲烷； II类：爆炸性气体、蒸气、薄雾； III类：爆炸性粉  
尘、纤维。爆炸性气体、蒸气按引燃温度分为6组（表111）

。爆炸性粉尘、纤维按引燃温度分为3组（表112）。爆炸性  
气体、蒸气按最小点燃电流比和最大试验安全间隙分为 A  
级、 B级、 C级。爆炸性粉尘、纤维按其导电性和爆炸

性分为 A级和 B级。（二）危险环境 1. 气体、蒸气爆炸  
危险环境（1）0区。指正常运行时连续出现或长时间出现或

短时间频繁出现的爆炸性气体、蒸气或薄雾的区域。除了装  
有危险物质的封闭空间（如密闭的容器、贮油罐等内部气体  
空间）外，很少存在0区。（2）1区。指正常运行时可能出现

（预计周期性出现或偶然出现）的爆炸性气体、蒸气或薄雾  
的区域。（3）2区。指正常运行时不出现，即使出现也只可  
能是短时间偶然出现的爆炸性气体、蒸气或薄雾的区域。 2

. 粉尘、纤维爆炸危险环境（1）10区。指正常运行时连续或  
长时间或短时间频繁出现爆炸性粉尘、纤维的区域。（2）

11区。指正常运行时不出现，仅在不正常运行时短时间偶然  
出现爆炸性粉尘、纤维的区域。 3.火灾危险环境 火灾危险环

境分为21区、22区和23区，分别是有可燃液体、可燃粉体或  
纤维和可燃固体存在的火灾危险环境。（百考试题注册安全

工程师） 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详  
细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)