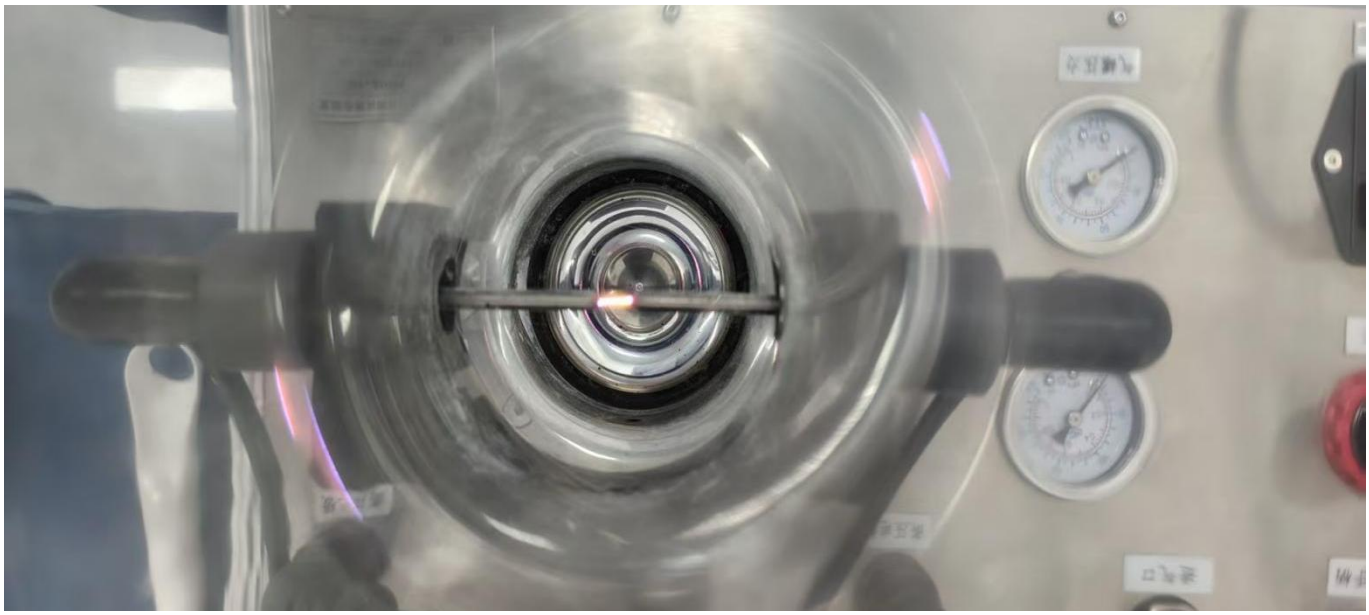
常见可燃性粉尘的最小点火能量

编号：1004-0411-2026，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。

粉尘	最小点火能量/mJ	粉尘	最小点火能量/mJ
干玉米淀粉	4.5	石松子粉	6
大麦蛋白质粉	13	大麦淀粉	18
大米粉	30	亚麻粉	6
大麦纤维	47	玉米淀粉（湿度 10%）	27
甲基纤维素	12	萘二甲酐	3
萘	1	2-苯酚	5
木尘	7	纸屑	3
黄麻	3	树脂	3
橡胶粉	13	奶粉	75
褐煤粉	160	硫	1
烟煤粉	380	铝粉	2
硅钙粉	2	铁硅镁粉	210
镁粉	40	钛粉	10
聚乙烯	10	聚苯乙烯	15
聚丙烯	25	聚丙烯腈	20
聚丙烯酰胺	30	聚碳酸酯	30
聚氨酯	15	酚醛树脂	10
尼龙	20	棉纤维	25