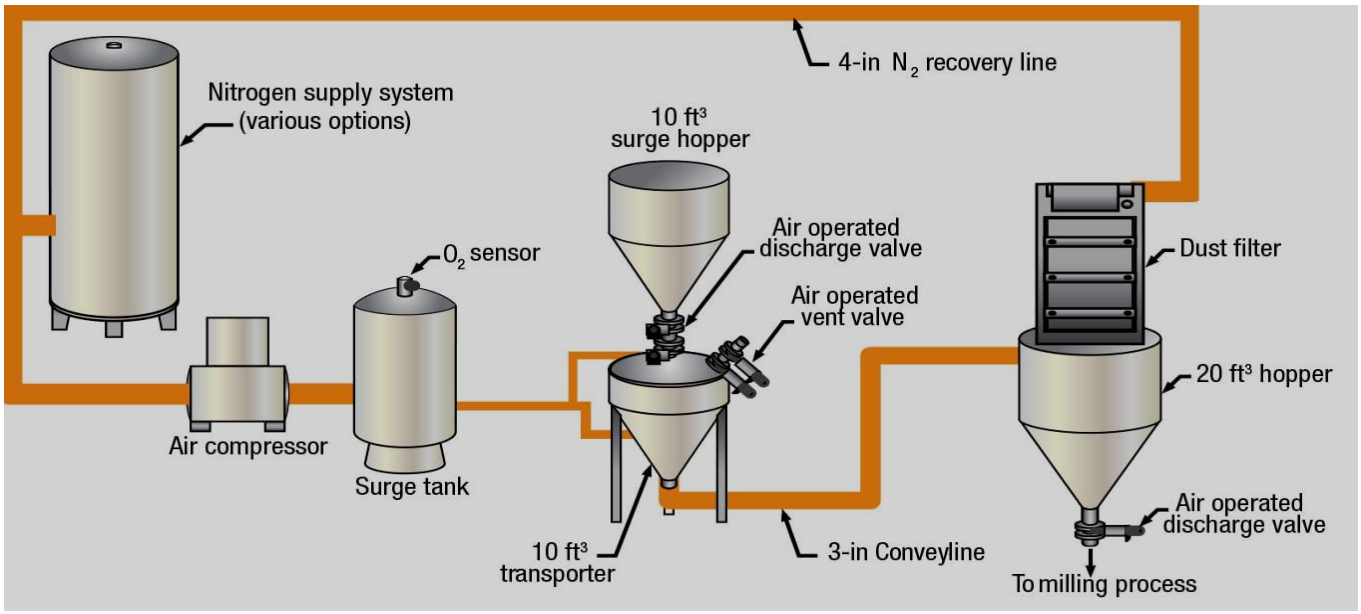
常见可燃性粉尘极限氧含量

编号：1010-0411-2026，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	质量平均粒径 / μm	极限氧含量（N2-Air）/ % mol
纤维素塑料材料		
纤维素	22	9
纤维素	51	11
木屑	27	10
食物和饲料		
豌豆粉	25	15
玉米粉	17	9
麦芽酒糟	25	11
黑麦粉	29	13
淀粉衍生物	24	14
小麦粉	60	11
煤		
褐煤	42	12
褐煤	63	12
褐煤	66	12
褐煤	51	15
烟煤	17	14
塑料，树脂，橡胶		
树脂	<63	10
橡胶粉	95	11
聚丙烯腈纤维	26	10
高压聚乙烯	26	10
药物，农药		
氨基比林	<10	9
蛋氨酸	<10	12
中间产物，添加剂		
硬脂酸钡	<63	13
过氧化苯甲酰	59	10
双酚 A	34	9
月桂酸镉	<63	14
硬脂酸镉	<63	12
硬脂酸钙	<63	12
甲基纤维素	70	10
对苯二甲酸二甲酯	27	9
二茂铁	95	7
六甲基硅脲	65	9
萘酐	16	12
2-萘酚	<30	9

多聚甲醛	23	6
季戊四醇	<10	11
金属，合金		
铝	22	5
钙/铝合金	22	6
镁硅铁合金	17	7
硅铁合金	21	12
镁合金	21	3
其他无机产物		
煤灰	<10	12
煤灰	13	12
煤灰	16	12
其他		
膨润土衍生物	43	12