检验员:

报告编号: 2023001003

检验日期: 2023年10月22日

国家防火建筑材料质量监督检验中心 材料产烟毒性危险分级试验记录单

实验室温度:		25	$^{\circ}\!$					湿度	₹:	83	%
产品名称		测试样品3					样品编号		2023001003		
							样品标识号		003		
规格型号,mm		100*100					试件尺寸,mm		400		
样品形态		条状					加热温度,℃		800		
状态调节		℃, %, h					设备检定日期		2023年10月10日 至		
设备编号		001							2024年10月09日		
实验动物来源							实验动物品种				
实验动物级别							检验依据		GB/T 20285		
材料产烟浓度C, mg/1							\square 12. 4mg/1;		□ 6.15mg/1		
试件质量M,g		25320.0 残余物质量MO,g 2525.0					产烟率,%		90.0		
充分产烟率确定		□ A)产烟过程中只出现阴燃而无火焰,残余物为灰烬;									
		□ B)产烟率>95%;									
		■ C) 随加热温度在增加100°C,产烟率增加≤2%。									
载气流量F1,m1/min							量F ₂ , m1/min 12.34				
实验动物体重及死亡(X)情况,g											
日期/鼠号	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10
试验前2日	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15. 0	15.0	15.0		15.0	15.0
试验前1日	15. 5	15. 5	15. 5	15. 5	15. 5	15. 5	15. 5	15. 5		15. 5	15. 5
试验当日	18. 2	18.2	18.2	18. 2	18. 2	18. 2	18. 2	18.	2	18. 2	18.2
试验后第1日											
试验后第2日											
试验后第3日											
实验动物 体重恢复情况		□ 实验动物在 日内平均体重恢复									
		■ 实验动物在3日内平均体重未恢复									
染毒中、染着	毒后现象	染毒期内]死亡, 欲	跑不能,	挣扎						
烟气毒性 伤害性质及结论		麻醉性 不合格		合格	刺激性 不合格		其他				
材料产烟毒性 危险级别		□ AQ1级; □ AQ2级; ■ ZA1级; □ ZA2级; □ ZA3级; □ WX级 合格 ■ 不合格									
备注											

2016-12-01 生效 共 页 第 页

检验工程师: