

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℃湿度: 83%

产品名称	测试烟棍				样品编号	2023001001				
					样品标识号	007				
规格型号, mm	100*100				试件尺寸, mm	400				
样品形态	条状				加热温度, °C	850				
状态调节	℃, %, h				设备检定日期	2023/10/10 至 2024/10/9				
设备编号	001				实验动物品种					
实验动物来源					检验依据	GB/T 20285				
实验动物级别										
材料产烟浓度C, mg/l	<input type="checkbox"/> 100mg/l ; <input checked="" type="checkbox"/> 50mg/l ; <input type="checkbox"/> 25.0mg/l ; <input type="checkbox"/> 12.4mg/l ; <input type="checkbox"/> 6.15mg/l									
试件质量M, g	25140.0	残余物质量M0, g	1252.0	产烟率, %	95.0					
充分产烟率确定	<input type="checkbox"/> A) 产烟过程中只出现阴燃而无火焰, 残余物为灰烬;									
	<input checked="" type="checkbox"/> B) 产烟率>95%;									
	<input type="checkbox"/> C) 随加热温度在增加100℃, 产烟率增加≤2%。									
载气流量F1, ml/min	5.0			稀释气流量F2, ml/min	6.97					
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	16.7	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8
试验前1日	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8	18.8
试验当日	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8
试验后第1日	20.2	20.2	19.8	18.9	18.9	19.8	19.8	19.8	19.8	19.8
试验后第2日	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0	20.0
试验后第3日	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	X	25.0	25.0
实验动物 体重恢复情况	<input type="checkbox"/> 实验动物在 日内平均体重恢复									
	<input checked="" type="checkbox"/> 实验动物在3日内平均体重未恢复									
染毒中、染毒后现象	挣扎, 痉挛, 肿胀									
烟气毒性 伤害性质及结论	麻醉性	合格	刺激性	不合格	其他					
材料产烟毒性 危险级别	<input type="checkbox"/> AQ1级 ; <input checked="" type="checkbox"/> AQ2级 ; <input type="checkbox"/> ZA1级 ; <input type="checkbox"/> ZA2级 ; <input type="checkbox"/> ZA3级 ; <input type="checkbox"/> WX级 合格 <input checked="" type="checkbox"/> 不合格									
备注										