

湖北省耐火石膏板、阻燃板、吊顶用防火扣板产品 质量监督抽查实施细则(2023 年版)

1 抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表等方法产生。

每批次产品抽取样品 2 份，其中 1 份作为检验样品，1 份作为备用样品。A1 级匀质建筑材料规格为边长 300mm×边长 300mm 的正方形样本三块，三块为 1 份样品，样品实际规格大于 3 块×边长 300mm×边长 300mm 者，可视为一份样品；A2 级、B1 级、B2 级复合建筑材料样本规格为边长 1000mm×边长 1500mm 的长方形样本 3 块，边长 500mm×边长 1500mm 的长方形样本 3 块，共 6 块为一份样品，抽取同一种规格型号 2 份样品，1 份为检验样品，1 份为备用样品。

2 检验依据

2.1 凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》

GB/T 5464《建筑材料不燃性试验方法》

GB/T 14402《建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定》

GB/T20284《建筑材料或制品的单体燃烧试验》

GB/T 8626《建筑材料可燃性试验方法》

相关的法律法规、部门规章和规范。经备案现行有效的企业标准及产品明示质量要求。

2.2 监督抽查检验项目详见表 1。

表 1 监督抽查检验项目表

序号	材料燃烧性能分级	检验项目	检验方法	
1	A 级耐火石膏板、吊顶用防火扣板	A1 级	炉内温升(仅限匀质材料)	GB8624-2012 GB/T 5464
			质量损失率(仅限匀质材料)	GB8624-2012 GB/T 5464
			持续燃烧时间(仅限匀质材料)	GB8624-2012 GB/T 5464
			总热值(仅限匀质材料)	GB8624-2012 GB/T 14402
			炉内温升(仅限匀质材料)	GB8624-2012

		A2级		GB/T 5464
			质量损失率 (仅限匀质材料)	GB8624-2012 GB/T 5464
			持续燃烧时间 (仅限匀质材料)	GB8624-2012 GB/T 5464
			总热值	GB8624-2012 GB/T 14402
			燃烧增长速率指数	GB8624-2012 GB/T20284
			火焰横向蔓延	GB8624-2012 GB/T20284
			600s 的总放热量	GB8624-2012 GB/T20284
2	B1级阻燃板	B级	燃烧增长速率指数	GB8624-2012 GB/T20284
			火焰横向蔓延	GB8624-2012 GB/T20284
			600s 的总放热量	GB8624-2012 GB/T20284
			60S 内焰尖高度	GB8624-2012 GB/T 8626
			60S 内滴落物燃烧现象	GB8624-2012 GB/T 8626
		C级	燃烧增长速率指数	GB8624-2012 GB/T20284
			火焰横向蔓延	GB8624-2012 GB/T20284
			600s 的总放热量	GB8624-2012 GB/T20284
			60S 内焰尖高度	GB8624-2012 GB/T 8626
			60S 内滴落物燃烧现象	GB8624-2012 GB/T 8626
3	B2级阻燃板	D级	燃烧增长速率指数	GB8624-2012 GB/T20284
			60S 内焰尖高度	GB8624-2012 GB/T 8626
			60S 内滴落物燃烧现象	GB8624-2012 GB/T 8626
		E级	20S 内焰尖高度	GB8624-2012 GB/T 8626
			20S 内滴落物燃烧现象	GB8624-2012 GB/T 8626

3 判定规则

3.1 判定依据：GB8624-2012《建筑材料及制品燃烧性能分级》

3.2 判定原则：经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品所检项目未发现不合格；
检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

3.3 检验应注意的问题

对于有强制性国家标准或行业标准的产品，应按照强制性国家标准或行业标准进行检验。若企业产品明示的质量要求严于国家标准或行业标准时，应按企业明示的质量要求检验和判定。

对于无强制性国家标准或行业标准的产品，按产品明示的质量要求来检验。若被检产品明示的质量要求高于本规范中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求来判定；若被检产品明示的质量要求低于本规范中检验项目依据的国家或行业强制性标准要求时，应按国家或行业强制性标准要求来判定；若被检产品明示的质量要求缺少本规范中检验项目时，应按本规范中检验项目依据的标准要求判定。

性能试验过程中若由于产品本身的质量问题导致样品失效，则试验终止，样品按不合格判定。