

# 纸面石膏板隔技术要求

(2 建筑装饰装修材料---2.1 隔断材料---2.1.1 纸面石膏板隔断)

产品名称：纸面石膏板

标准：GB/T 9775-2008 《纸面石膏板》

序号	检验项目			试验方法	标准技术要求 (GB/T 9775-2008)					
1	外观质量			GB/ T9775	纸面石膏板板面平整,不应有影响使用的波纹、沟槽、亏料、漏料和划伤、破损、污痕等缺陷。					
2	尺寸 偏差 /mm	长度			—6~0					
		宽度			—5~0					
		厚度	9.5		±0.5					
			≥12.0		±0.6					
3	对角线长度差				板材应切割成矩形,两对角线长度差应不大于 5mm。					
4	楔形棱边断面尺寸				对于棱边形状为楔形的板材,楔形棱边宽度应为 30mm~80mm,楔形棱边深度应为 0.6mm~1.9 mm。					
5	面密度	板材厚度 /mm			9.5	12.0	15.0	18.0	21.0	25.0
		面密度/(kg/m²)			9.5	12.0	15.0	18.0	21.0	25.0
6	断裂荷载				板材 厚度 /mm	断裂荷载/N				
						纵向		横向		
						平均值	最小值	平均值	最小值	
					9.5	400	360	160	140	
					12.0	520	460	200	180	
					15.0	650	580	250	220	
					18.0	770	700	300	270	
					21.0	900	810	350	320	
					25.0	1100	970	420	380	
7	硬度				板材的棱边硬度和端头硬度应不小于 70N。					
8	抗冲击性				经冲击后,板材背面应无径向裂纹。					
9	护面纸与芯材粘结性				护面纸与芯材应不剥离。					
10	吸水率(仅适用于耐水纸面石膏板和耐水耐火纸面石膏板)				板材的吸水率应不大于 10%					
11	表面吸水量(仅适用于耐水纸面石膏板和耐水耐火纸面石膏板)				板材的表面吸水量应不大于 160g/m²。					
12	遇火稳定性(仅适用于耐火纸面石膏板和耐水耐火纸面石膏板)				板材的遇火稳定性时间应不少于 20min。					

13	绿色要求	T/CECS 10056	单位产品石棉含量为 0g/m <sup>2</sup> 。
14	品质属性要求	T/CECS 10056	1. 吸水率≤8% 2. 48h 受潮挠度≤5mm