

非承重室内隔墙板 广州 轻质隔墙板

产品名称	非承重室内隔墙板 广州 轻质隔墙板
公司名称	深圳市合盈建材有限公司
价格	130.00/平方米
规格参数	产地:广州 品牌:轻质隔墙板 形状:条状
公司地址	深圳市福田区深南中路2008号华联大厦12楼1218
联系电话	18688429758 13719440535

产品详情

非承重室内隔墙板性能介绍

(1) 产品规格

非承重室内隔墙板规格分别为：2400mm——3000mm × 610mm × 50mm、2400mm——3000mm × 610mm × 75mm、2400mm——3000mm × 610mm × 100mm、2400mm——3000mm × 610mm × 120mm、2400mm——3000mm × 610mm × 150mm五种规格。

(2) 防火性能佳

本墙板的防火性能经国家消防检测中心全面检测，防火性能达到a级标准，50mm的耐火性能为92min，75mm的耐火性能为188min，100mm的耐火性能为240min。

(3) 防水防潮

该板因坚固泥面板的特殊性能，能不作任何防水饰面的情况下，用水泥粘接成池体装满水，墙体背面保持干燥不留任何印迹，而在潮湿天气下，墙面也不会出现冷凝水珠。

(4) 重量轻

墙板的容量只有650——800kg/m³，是一般砌墙体（含抹灰）2100kg/m³的1/3，而厚度是砌墙体（含抹灰）的1/2，所以75mm厚的墙板取代120mm砌体（加抹灰160mm），是原重量的1/6

(5) 隔音、隔热

与其它墙体比较，该墙体在隔音、吸声方面有很大优势，75mm——100mm墙板 39分贝，其主要原因是墙板间为凹凸榫接，而聚苯颗粒本身也是吸音材料。

(6) 抗震性能好

由于是装配式墙体，墙体本身是三合一结构，板与板榫接成整体、抗冲击、抗弯折等性能都是砌筑墙体无法相比的。

(7) 绿色环保

生产原料及生产过程无污染，该墙板的所有材料都不含放射物质和对人体有害物质。符合国家《建筑材料放射性核素限定》标准（gb6566—2001），是绿色环保产品

(8) 墙板不开裂

本产品有整套的施工扣件，大大降低了墙体开裂的几率。

(9) 施工方便、效率高

由于是装配式施工，而且墙板双面光滑无需再抹灰，与砌筑墙体施工比较，效率提高了3倍，只要放线准确，无论打工小工都能安装，安装后就能装饰使用，3m以上的墙体可用错缝拼接方式或角钢加固方式安装。

(10) 降低运输成本，现场文明施工

由于板重是一般墙体的1/6，体积是1/2，所以材料运输重量比和体积比都大大低于一般砌体。现场施工，不用搅拌砂浆，不用抹灰施工过程，文明干净不会造成污染。这一点对室内装饰工程，装饰改造工程尤为明显。

(11) 任意开槽预埋管线

在墙体内暗埋管线是必不可少的，该墙体因是实心墙体，开槽时只要用手提切割机在墙上任意开槽，埋管先后用水泥浆补平即可，十分方便。

(12) 可钉挂黏贴

作为墙体，在使用中难免钉挂物品，该墙板在任意部位钉钉、钻孔、打膨胀螺栓都能紧固而且可吊重物，单点吊挂力可达35kg。可粘贴，该墙板用于厨房、厕所等有特殊要求的房间，表面作其它装饰时，与普通墙体一样可用水泥直接粘贴。

(13) 增加实用面积

因墙板厚度是砌体加抹灰厚度的1/2，所以每12延长米增加一个平方米的实用面积，增加面积率按使用墙板的比例计，一般住宅在4%左右，所增加面积的经济价值大于所用墙板的成本，业内人士称之为“免费墙板”。

(14) 价格便宜

该墙板与其它墙体在单方造价上要略贵，但从增加实用面积，降低工程运输量，降低劳动强度和节约建筑结构成本，文明施工等多方面考虑和比较，其价格是十分便宜的。

非承重室内隔墙板检验数据综合表

序号	指 标	单 位	50mm	75mm	100mm	120mm	150mm
1	面密度 70/ 90/ 90/ 110	kg/m ²	41.0	59.5	81.0	95.5	
2	吊挂力 1000	n	1000	1000	1000	1000	
3	空气声计权隔声量 30 35 35 40	db	32	40	41	42	
4	耐火极限 1 1 4 1	h	1.3	2.67	4.02	4.57	
5	干燥收缩值 0.6 0.6 0.6	mm/m	0.59	0.58	0.59	0.58	
6	传热系数	w/m ² .k	3.215	3.021	2.95	2.3	
7	抗压强度 3.5	mpa	3.7	3.6	4.1	4.6	
8	软化系数 0.80	/	0.84	0.92	0.92	0.92	
9	含水率 12/10/8	%	7.1	7.6	5.1	5.2	
10	抗冲击性能 5	次times	5	5	5	5	
11	抗弯破坏载荷 1.5	倍fold	4.0	4.3	3.7	3.2	

12	放射性(实心板)ira 1.0	/	0.3	0.3	0.3	0.3	
	放射性(实心板)ir 1.0	/	0.5	0.5	0.5	0.5	
13	干密度	kg/m ³	800	800	800	800	
14	导热系数	w/m ² .k	0	0.19	0.19	0.19	
15	蓄热系数	w/m ² .k	0	3.73	3.61	3.4	
16	比如容	w.h/(kg.h)	0	0.84	0.84	0.84	
17	蒸汽渗透系数	g/(m ² .h)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0

"非承重室内隔墙板"的产地为广州，品牌是轻质隔墙板，规格为610*2440（mm），形状是条状，型号为75，100，120，密度是800（kg/m³），材质为轻集料混凝土，等级是优质，使用位置为主砌块，特殊功能是吸音，外观为条板