

龙牌石膏板厂家直销

产品名称	龙牌石膏板厂家直销
公司名称	北京盛世龙祥建材有限责任公司
价格	6.00/平方米
规格参数	龙牌:3000 3000*1220*9.5mm:1220 北京:9.5mm
公司地址	北京市房山区燕山向阳路38号1幢2层202室
联系电话	13520997962 13661139651

产品详情

北京盛世龙祥建材有限责任公司石膏板吊顶介绍与施工

1、在正式施工前，工人先要用水平管来测量墙面弹的墨线是否水平，只有保证了基础线的确实水平，才不会让后来安装的吊顶产生倾斜或存在高低落差。2、石膏板吊顶需要固定在牢固的木质龙骨框架上，因此之前对龙骨材料的仔细挑选就成为了必不可少的步骤，建议大家尽量选择握钉力较好的松木材质。3、因为龙骨是木质的，因此必须注意防火。规范的做法是龙骨表面均匀涂刷防火涂料，等整根龙骨都见白了，再钉在墙上，这能保证其与墙壁接触的地方也刷到防火涂料。4、龙骨表面进行完防火处理后就可以开始组合了，工人会用射钉枪在两根龙骨结合处斜向45度进行固定。这时需要掌握好力度，防止龙骨产生裂纹。5、钉好龙骨框架后就需要将框架固定在墙上，这时要仔细检查各框架之间的间距是否不大于300mm才能拥有足够的牢度（也要根据现场安装带灯、筒灯、射灯的距离考虑，不然安装会有一些小麻烦）。否则其上的石膏板容易下沉，断裂。6、接下来就要正式上石膏板了，最好让工人使用不锈钢材质的干壁钉固定石膏板，这样的钉子不会生锈，将来可以保证石膏板长时间的美观。7、石膏板上的钉眼通常会用防锈钉眼腻子进行处理，其实用水泥填补钉眼是更加省钱省力的方法。而且处理后的效果一点也不比钉眼腻子差。8、两块石膏板之间存在的缝隙一定要在接下来的步骤中处理好，否则将来会产生明显的裂缝。一般工人会使用901胶水和石膏粉混合后填缝。9、用石膏粉填完缝隙后最好再用防裂胶带在表面贴一下，可以防止热胀冷缩造成顶面开裂。贴的时候要注意一边贴一边用刮刀除去气泡，让胶带和石膏板彻底紧密的结合。10、对于造型比较特殊的吊顶，后期的处理非常重要。诸如圆形，波浪形等吊顶都需要经验老到的师傅用小铲刀慢慢修出来，这也是整个吊顶成型最重要的过程。11、修出基本形状后，就要用砂纸打磨一遍吊顶的边缘，把边上的棱角和毛边都去掉。处理的时候一定要耐心仔细，否则日后非常影响美观。12、一般经过几天的努力，家里的吊顶就可以完成了。只要把握好以上几个施工中的关键环节，就可以保证石膏板吊顶的美观和安全了。 [1]

产品介绍

用石膏薄板或空心石膏条板组成的轻质隔墙，可用来分隔室内空间，具有构造简单，便于加工与安装的特点。19世纪末，各国开始用石膏板材做内隔墙，是一种国际上产量较大和应用较广的轻质建筑材料。这种隔墙通常采用钢木龙骨做骨架，并可根据使用要求，配以其他材料(如矿棉板、防水涂料和装饰面材等)组成有隔声、防水或高级装修要求的隔墙。20世纪70年代，中国开始对纸面石膏薄板和空心石膏条板进行试验与生产，并在建筑工程中应用。 [1]

种类

中国的石膏板有：纸面石膏板、纤维石膏板和空心石膏条板三种：

纸面石膏板是以石膏为芯材，两面覆纸增强而制成的轻质薄板；

功能

(1) 隔声。用薄板组成的双层分离式隔声墙和空心条板组成的双层隔声墙，其隔声效果约相当于24厘米厚的砖墙，隔声指数可达40~50分贝。

(2) 防火。石膏板属非燃材料，具有一定的防火性能,有的可用作钢结构的防火保护层。

(3) 强度。当墙体的侧向荷载为250帕时，墙体的侧向最大变形不大于墙高的1/240。

(4) 湿度调节。当空气中的湿度比它本身的含水量大时，石膏板能吸收空气中的水分；反之，则石膏板可以放出板中的水分，能起调节室内空气中湿度的作用。 [1]

主要性能

(1) 生产能耗低。用于生产纸面石膏板的胶结料熟石膏，其单位生产能耗比水泥低78%。

(2) 轻质隔热。用纸面石膏板作隔墙，重量仅为砖墙的1/3 1/4。同时，由于石膏板的多孔结构，其导热系数为0.30，与砖(0.43)和混凝土(1.63)相比，隔热性能优良。

(3) 具有优异的防火性能。由于石膏受热时要释放化合水其耐火极限可达2h以上。

(4) 装饰功能好。石膏板表面平整，板与板之间通过胶结料可牢固地黏结在一起，形成无缝结构，建筑装饰效果好。

(5) 可施工性好。石膏板可钉、可锯、可粘、施工非常方便，用它做装饰，可以摆脱传统的湿法作业，极大地提高施工效率。

(6) 舒适的居住功能。由于石膏板具有独特的“呼吸”性能，因而具有调节室内湿度的能力，使居住舒适。

(7) 生产效率高。利于实现大规模生产，在各种建筑板材中，石膏板的生产效率是最高的，便于大规模生产。

(8) 投资低。石膏板的生产设备与纤维石膏板、水泥泡花板相比，由于能实现连续机械化生产，设备利用率非常高，设备投资少。 [1]

