

钢制墙板是什么？钢制复合墙板在公共区域/办公区域与工厂的应用

产品名称	钢制墙板是什么？钢制复合墙板在公共区域/办公区域与工厂的应用
公司名称	山东环林建材有限公司
价格	120.00/平米
规格参数	品牌:环林 价格:120起/平米 产地:济南
公司地址	济南市天桥区清河北路西段路北尚北一号第2号 商铺
联系电话	0531-59615665 15850681798

产品详情

传统办公室或者厂房车间分割装修，采用轻钢龙骨石膏板墙或者轻质隔墙，我们经常会遇到这样的问题，用了一段时间想改变布局，需要投入大量的人力物力进行拆，同时产生大量的建筑垃圾，施工周期长，新改造后空间污染严重。

什么是钢制墙板？

钢质墙板是由热镀锌钢板和背衬板(石膏板、硅酸钙板、瓦楞板、蜂窝板)多种形式复合而成，其安装便捷、维护方便，表面易于清洁、硬度高等特点，被广泛应用于医院、学校、营业大厅、服务中心等公共建筑的墙体，[山东环林建材生产钢质墙板](http://www.sd-huanlin.cn/)http://www.sd-huanlin.cn/。

针对办公空间或者厂房需要变动性灵活的情况，现在越来越多新的办公楼装修、厂房内部车间分割，都在采用钢质墙板作为空间分割材料，那么钢质隔断有哪些优势？

- 1、钢质隔断根据空间高度选择50或75龙骨作为骨架，骨架组装钢质复合墙板。
- 2、钢质复合墙板是工厂定制生产，现场模块化快速组装，工期短，对安装人员技术要求低。
- 3、钢质复合墙板采用t0.6/0.8mm热镀锌钢板作为基材柔性加工成型，表面采用高压静电粉末环保烤漆，钢板内部复合12mm石膏板或铝瓦楞板，绿色环保。
- 4、钢质复合墙板安装方式采用专用下扣与螺丝固定，拆卸非常方便，内部空间布线也方便，实现快速拆卸、重复组装利用，一次投入，多次使用。

5、颜色选择多样，可以根据整体设计方案，采用任何颜色，同时可以选择木纹饰面、皮纹、大理石等效果。

6、钢质复合墙板具备持久保新、耐腐、耐擦洗等特点，10年如新，不变色，提高办公空间的整体舒适度与档次。

我们该如何选择钢制隔断墙板呢？

1、现在市面上的钢质墙板有预涂彩钢板材质、高压静电粉末环保烤漆钢板材质，这两种的区别很大，彩钢板材质用于数据中心机房，人员流动性小的情况，因为预涂彩钢板表面涂层厚度20um，采用液体涂料滚涂，钢质墙板的钢板切口处无油漆包裹，施工容易划手，油漆的饱满度、圆润度、抗划痕、抗撞击能力度很差，在厂房建设或办公室建议采用高压静电粉末后烤漆工艺，后烤漆工艺为镀锌钢板先柔性加工成型，然后再整体烤漆，涂层厚度45um以上，表面质感、抗划痕、附着力都很好。

2、钢质复合墙板背面复合的材料可选石膏板或者铝瓦楞板，正常办公区域或者车间分割采用石膏板就可以，因为隔音防火效果都很好，如果是卫生间区域或者潮湿的环境，背面复合瓦楞板比较好。

拓展阅读：钢制墙板技术参数

钢制墙板的构成

1、基层：常规采用热镀锌钢板，厚度：0.6-0.8mm，通过防锈、防腐蚀和热镀锌

镀锌工艺处理。

2、表层：钢质墙板表面采用静电粉末喷涂，也可以选择预辊涂工艺：对木纹、石纹、

皮纹等纹理表面需求的可采用热转印技术或是覆膜工艺，，[山东环林建材生产钢质墙板](http://www.sd-huanlin.cn/)http://www.sd-huanlin.cn/。

3、心材：按照设计要求采用相应规格的石膏板、硅酸钙板、瓦楞板、蜂窝板。

心材主要作用

1、保持立面平整。

2、增加墙板的抗撞击强度。

3、避免空腔产生，敲击无空鼓声。

金属墙板的表面处理类型

钢质墙板的表面主要分为预辊涂、静电粉末喷涂、热转印、覆膜几种类型。