

自主研发长鑫CX-1型防火门芯板设备

产品名称	自主研发长鑫CX-1型防火门芯板设备
公司名称	廊坊长鑫环保科技有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:长鑫 型号: CX-1 产地:廊坊
公司地址	河北廊坊市大城县臧屯乡豆庄村
联系电话	18331639699

产品详情

保温效果

采用发泡水泥板作为屋面保温隔热材料，使得隔热层与楼板基面之间结合附着性能大大提高。过去大多数地暖施工中采用苯板做隔热层，不能与原基面很好的结合，更没有有效的附着力，造成脱层、空鼓、龟裂等。

采用发泡水泥板作为保温隔热层，使发泡水泥隔热层与原楼板细小凸凹不平的基面填平，并可抓实、抓牢形成强有力的附着性能。施工后使原有面层基本达到水平程度，给下道工序带来方便，并可保证面层薄厚均匀的整体效果。

此外，原来采用苯板所做的隔热层使用1~2年后，因长时间的踩踏，承载受力后逐渐下沉，还有的裂缝达5~10mm,严重时还会对供热管造成损坏而漏水。采用发泡水泥做隔热层则完全不会产生此种现象，因发泡水泥的压缩强度高于苯板，优势十分明显。

同时，社会各界越来越重视环保、卫生，用苯板做隔热层，在供暖时聚苯乙烯(苯板)会随着温度的升高，残留体苯和烃烯等都会随之释放，特别在冬季采暖时，门窗封闭严密，空气流动性很差，有毒气体得不到置换，势必会对人体造成一定危害。而采用发泡水泥制作的屋面保温则不然，水泥发泡剂原料为植物性脂肪酸，合成体为水溶性，是安全环保卫生产品，不会对人体造成危害。

发泡水泥绝热层在地暖中的应用

发泡水泥绝热层是在一定比例的水泥净浆中加入水泥发泡剂，经搅拌发泡后浇筑于地板上形成的具有规定密度、强度和导热系数的构造层。与《地面辐射供暖技术规程》(JGJ142-2004)中所说的聚苯乙烯泡沫塑料板功能是相同的，此技术在韩国、日本、欧洲等地被广泛应用，发泡水泥代替苯板具有以下特点：

(1)干燥前有强烈的分散性和安全的流动性，容易与上层的填充层紧密结合，避免了采用苯板保温形成的空洞性。

(2)具有良好的强度。发泡水泥除了保温、隔音的功能外，还有支撑地暖管材和地面承重的作用，因其强度高、不变形，可以避免使用苯板形成的地面裂缝。

(3)隔音效果好。发泡水泥形成的大量多孔性独立气孔，可以很好地吸音。

(4)重量轻。每立方的发泡水泥重量约400-500公斤。

(5)施工速度快。施工前，建筑楼板无须找平，可直接施工。可实现一次性整体浇筑成型，克服传统作业的工序多、工期长、返修率高等缺点。

(6)省去了施工中的铝箔层、钢丝网及苯板等工艺，而且减少了找平层这一道工序，降低了成本。

联系电话：18331639699