

乌鲁木齐高强度水泥发泡保温板阻燃防火

产品名称	乌鲁木齐高强度水泥发泡保温板阻燃防火
公司名称	乌鲁木齐飞达晨光保温材料有限公司
价格	260.00/m
规格参数	品牌:强盛 型号:10cm 产地:乌鲁木齐
公司地址	新疆乌鲁木齐市水磨沟区七道湾北路东十巷35号
联系电话	0991-6092446 15299118776

产品详情

该产品主要用于屋面保温板、内外墙保温板，粘接砂浆直接用水泥砂浆粘接，作外墙保温板涂料面，可直接用防水抗裂砂浆和玻纤网格布做保护层即可。粘贴瓷砖时，可挂钢丝网格可打塑料锚栓，外抹抗裂砂浆粘贴瓷砖。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，残留体苯和炔烯等都会随之释放，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，(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。发泡水

泥板主要材料是水泥，加入双氧水、硬钙、粉煤灰和水泥发泡剂等搅拌融合发泡而成。发泡水泥保温板的保温效果很一般，市场上流行的是酚醛板和泡沫玻璃。发泡水泥保温板是墙体保温和墙体保温防火隔离带的保温材料，其优点是：导热系数低，保温效果好，不燃烧，防水，与墙体粘结力强，强度高，无毒害放射物质，环保。水泥，粉状水硬性无机胶凝材料。加水搅拌后成浆体，能在空气中硬化或者在水中更好的硬化，并能把砂、石等材料牢固地胶结在一起。cement一词由拉丁文caementum发展而来，是碎石及片石的意思。溶液，化学式为 H_2O_2 ，其水溶液俗称双氧水。