

乌鲁木齐水泥发泡板10公分厚现货供应厂家

产品名称	乌鲁木齐水泥发泡板10公分厚现货供应厂家
公司名称	乌鲁木齐飞达晨光保温材料有限公司
价格	240.00/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

新疆水泥发泡板的主要材料是水泥，加入双氧水、硬钙、粉煤灰和水泥发泡剂融合发泡而成。发泡水泥保温板是墙体保温和墙体保温防火隔离带最理想的保温材料，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。过氧化氢溶液，化学式为H₂O₂，其水溶液俗称双氧水，外观为无色透明液体，是一种强氧化剂，适用于伤口消毒及环境、食品消毒。硬钙以苯酚与苛性钾成盐反应，再以二氧化碳羧化反应，酸析制得。白色结晶粉末，易溶于醇。可作有机合成、用于合成农药、染料、医药、防腐等用途。粉煤灰，是从煤燃烧后的烟气中收捕下来的细灰，粉煤灰是燃煤电厂排出的主要固体废物。我国火电厂粉煤灰的主要氧化物组成为：SiO₂、Al₂O₃、FeO、Fe₂O₃、CaO、TiO₂等。

性能特点

- 1、高耐火性 水泥发泡板属于A1级防火材料，具有良好的耐火性，耐火度达到1000 以上，完全满足了防火隔离带的要求。
- 2、高保温性 水泥发泡板板闭孔率95%，高闭孔率减少对流传热，是高隔热的先决条件。防火隔离带专用板导热系数与聚苯板的导热系数基本相当，可满足建筑保温隔热的需求。干密度一般150kg/m³、导热系数在0.045W/（m.K）、抗压强度在0.4MPa。
- 3、无毒无害 水泥发泡板在高温下不会燃烧且不释放有毒气体，属于安全、环保的建筑材料。
- 4、寿命长 水泥发泡板的使用寿命大于50年，与建筑的寿命能保持同步。
- 5、耐水性好 由于水泥发泡板专用板属于硅酸盐类材料，所以耐水性非常优越。

6、界面好 由于该材料是多孔材料又与砂浆、墙面是同质，因此界面非常好，施工过程中不像有机或岩棉类那些保温材料一样需要锚固，直接粘贴即可

7、节能环保 生产、施工及使用中无有害气体排放对环境造成的影响；避免重复保温拆除的废料给环境造成污染；不会造成传统保温材料燃烧给环境及人身安全带来的威胁；无矿物棉类材料飞尘对人体呼吸道及皮肤造成的伤害；建筑物报废拆除后，该材料经过粉碎可再次填充利用，不会对环境造成污染，实现可持续生产。

生产工艺

1、上料、混合：通过上料系统将定量的水泥、发泡剂、稳泡增强剂加入搅拌机，干混30秒钟；

2、搅拌：将定量的温水加入搅拌机，湿搅拌2分钟；将定量的发泡剂加入搅拌机搅拌8-15秒钟；

3、注模、发泡：随即将浆料注入模具内发泡，发泡过程约3-5分钟；

4、初期养护：注模完成后静置若干小时进行初期养护；

5、脱模：待发泡水泥保温板完成初凝，具备初期强度时即可脱模；

6、切割：具备一定强度的发泡水泥保温板毛坯脱模后即可进行切割，切割规格根据需要调整切割刀片进行；

7、成品养护：发泡水泥保温板养护龄期应不低于7天。