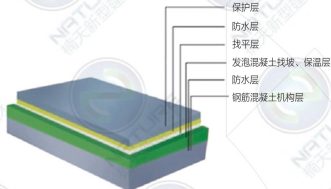




发泡混凝土介绍:
 发泡混凝土屋面保温材料属于轻质高强水泥基保温材料,基本原理是利用混凝土中大量的封闭孔达到轻质、保温、隔热的效果。泡沫混凝土是用泡沫剂与水泥或添加粉煤灰、砂石、炉渣等集料,混合搅拌浇筑成型后,经自然养护而成的一种新型轻质多孔保温节能材料。

产品特点:
 轻质高强、保温隔热、隔音性能佳、低弹抗震、安全;防火、耐候性能佳、原材料广泛、生产便易、施工速度快。

实用性:
 适用于工业与民用建筑工程屋面,采用松散、板状保温材料 and 现浇整体保温材料保温层工程的施工,水泥经过现场发泡后进行现场浇筑,凝固成型后形成具有轻质、高强、高保温、隔音等特性的屋面及楼地面保温工程。



发泡混凝土上人屋面构造图

现浇泡沫混凝土屋面及楼地面保温工程的优点:

保温性能优: 导热系数为 0.060-0.1,热阻约为普通混凝土的 30-40 倍。
隔音效果佳: 泡沫混凝土中包含大量的独立气泡,且分布均匀,吸音能力为 0.1-0.19%,是普通混凝土的 5-7 倍,具备有效隔音的功能。

整体性好: 现场浇筑施工,与主体工程结合紧密,不需留界缝和透气窗。

密度低: 干体积密度为 150-1000 kg/m³,是普通混凝土密度的 1/6-1/10,可减轻建筑物整体荷载。

抗压强度高: 抗压强度为 0.6-8MPa。

较好的防水性: 丰富的独立密气泡及良好的整体性,使其具有一定的防水性能。

抗裂性: 收缩率低,抗裂性是普通混凝土的 8 倍。

寿命长: 与主体工程寿命相同。

施工工序简单: 平屋面无须另做找坡层。



电话: 15190911616

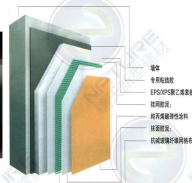
网址: www.chinononfire.com 42094907@qq.com

厂址: 花溪赖村厂区 贵安新区厂区 长顺城址厂区

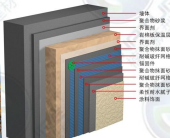
公司: 贵阳市花溪区花溪大道南段 14 栋 1 单元 31-3 号



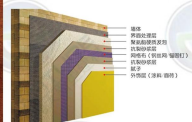
■ EPS 聚苯板



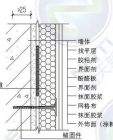
■ 岩棉板



■ 酚醛板



■ 聚氨酯板



酚醛板外保温系统构造图

电话: 15190911616

网址: www.chinononfire.com 42094907@qq.com

厂址: 花溪赖村厂区 贵安新区厂区 长顺城址厂区

公司: 贵阳市花溪区花溪大道南段 14 栋 1 单元 31-3 号

