

酚醛防火板厂家

产品名称	酚醛防火板厂家
公司名称	廊坊科立迩化工建材有限公司
价格	800.00/普通
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县
联系电话	13932683930

产品详情

酚醛保温板由酚醛泡沫制成，酚醛泡沫是一种新型不燃、防火低烟保温材料，它是由酚醛树脂加入发泡剂、固化剂及其它助剂制成的闭孔硬质泡沫塑料。它最突出的特点是不燃、低烟、抗高温歧变。它克服了原有泡沫塑料型保温材料易燃、多烟、遇热变形的缺点，保留了原有泡沫塑料型保温材料质轻、施工方便等特点。酚醛防火板厂家产品特点 1、优异的防火性能 保温层采用酚醛泡沫，并与其他材料复合用于建筑保温，基本可以达到国家防火标准a级，从根本上杜绝外保温火灾发生的可能性，使用温度范围为-250 ~+150 。 2、保温节能效果突出 酚醛保温板具有良好的保温隔热性能，其导热系数约为0.023w/(m·k)，远远低于目前市场上常用的无机、有机外墙保温产品，可以达到更高的节能效果。 3用途广泛 不仅可以用于传统外墙外保温系统，也可以与饰面层复合制作保温装饰一体化板，还可以用于构筑传统eps/xps/pu外墙保温系统防火隔离带，用作幕墙内的防火保温隔热材料、防火门内隔热材料，以及低温或高温场合的防火保温隔热材料。 4、规格及产品特性 规格长度 4000 mm 宽度 1200 mm 厚度 20 mm 产品特性 序号 项目 检测结果 单位 1 抗压强度 250 kpa 2 密度 50-80 kg/m³ 3 吸水率 v/v 5 % 4 弯曲强度 1.0 ~ 1.5 mpa 5 导热系数 (25) 0.025 w/(m*k) 6 烟密度等级 0 ~ 15 5.酚醛保温板的应用 酚醛泡沫的导热系数在0.023左右（是聚苯的2倍多），防火等级是不燃a级（可耐150 高温），同时价格与聚氨酯差不多。聚苯乙烯泡沫和聚氨酯泡沫都易燃，不耐高温，目前正受到消防部门的限制使用，对防火要求严格的场所，政府部门已有明文规定只能用酚醛泡沫及其夹芯板。酚醛防火保温板可以有效解决建筑防火保温问题，酚醛保温板在高温下不熔滴、不软化、发烟量低，不扩散火焰，耐火焰穿透，防火性能出色，并且具有良好的保温节能效果，将优异的防火性能与良好的节能效果集于一身，适合于外墙外保温。酚醛保温板应用形式： 1）双面复合铝箔（墙面保温装饰一体化、空调保温风管） 2）单面彩钢单面铝箔（空调风管） 3）单面镀锌铁皮单面铝箔（空调风管） 4）表面复合其他材料，如界面剂、网布砂浆等（有a级防火要求的建筑墙体保温）其他材料可由客户选定（铝板、牛皮纸等等） 90年代以来酚醛泡沫材料得到很大发展，首先受到英美军方的重视，用之于航天航空、国防军工领域，后又被应用于民用飞机、船舶、车站、油井等防火要求严格的场所，并逐步推向高层建筑、医院、体育设施等领域。