

外墙酚醛防火板

产品名称	外墙酚醛防火板
公司名称	廊坊华能实业保温建材有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	廊坊大城留各庄工业区
联系电话	0316-5795279 15230602607

产品详情

1) 产品介绍 酚醛板 (Phenolic Foam Board) 由酚醛泡沫材料制成，酚醛泡沫材料属高分子有机硬质铝箔泡沫产品，是由热固性酚醛树脂发泡而成。酚醛保温板在发达国家被广泛应用。据统计资料和文献记载，美国40%的防火保温隔音材料为酚醛树脂;英国、西欧、中东地区规定新建工程优先采用酚醛泡沫保温材料;法国、北欧地区的建筑部门认为只有酚醛泡沫保温材料具有较好的防火性能;俄罗斯、东欧也广泛将酚醛泡沫保温材料用于公共建筑和高层建筑;日本甚至颁布《酚醛泡沫塑料作为标准建筑物耐燃材料》的法令。

2) 酚醛泡沫素有“保温材料之王”的美称，是新一代保温防火隔音材料。它具有轻质、防火、遇明火不燃烧、无烟、无毒、无滴落，使用温度范围广。酚醛泡沫作为一种安全、绿色的新型节能建筑材料，其优点已经得到建设部门和公安消防部门人士的认可。

3) 石油化工等管道保温领域也广泛使用酚醛保温板切割的管壳制品。4) 酚醛保温板的复合制品被应用于建筑保温工程中的大模内置体系、a级防火保温体系、建筑墙体保温装饰一体化体系、防火门夹层、彩钢夹心板房等领域。

酚醛板的改性 近年来，各酚醛板生产企业致力于酚醛板的改性研究，力求提高酚醛板的性能指标，改善酚醛板脆性较大的缺陷。廊坊科立迺化工建材有限公司在这方面取得的成就不小。酚醛板的改性产品以复合改性酚醛板较为普遍，在酚醛板表面复合界面剂或网格布砂浆，不但杜绝了酚醛板掉渣的缺点，强度韧性都大幅提升，防火等级更达到A级不燃标准。

注意事项 酚醛泡沫还是国际上公认的建筑行列中最有发展前途的一种新型保温材料。因为，这种新材料与通常的高分子树脂依靠加入阻燃剂得到的材料有本质的不同，在火中不燃烧，不融化，也不会散发有毒烟雾，并具有质轻、无毒、无腐蚀、保温、节能、隔音、价廉等优点，且不用氟利昂发泡，无环境污染、加工性好、施工方便，其综合性能是目前各种保温材料无法比拟的。通用于宾馆、公寓、医院等高级和高层建筑中央空调系统的保温(香港的高级建筑中央空调系统近年来已多数改用酚醛泡沫材料)。

其他说明 酚醛板的体系结构主要由：粘结层、保温层、抹面层、饰面层及配件。粘接层为建筑归于，是介于底层和面层之间，首要用胶凝材料将上下两层牢牢粘接在一起，其填充物主要来源与无机物。保温层为避免和削减汽轮机的热量向环境流失，在汽轮机及管道等外外表敷设的保温材料层，其主要填充物为岩棉纤维以及一定量的有机物，水分，还有粘合剂等。

酚醛泡沫素有“保温材料之王”的美称，是新一代保温防火隔音材料。它具有轻质、防火遇明火不燃烧、无烟、无毒、无滴落，使用温度范围广。酚醛泡沫作为一种安全其优点已经得到建设部门和公安消防

部门人士的认可。%%@#%#@%%