

酚醛树脂保温板

产品名称	酚醛树脂保温板
公司名称	河北福昌保温建材有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	廊坊河北大城留各庄
联系电话	0316-3280011 13832651566

产品详情

产品介绍酚醛保温板是以酚醛树脂和阻燃剂、抑烟剂、固化剂、发泡剂、及其它助剂等多种物质，经科学配方制成的闭孔型硬质泡沫塑料。最突出的优势是防火和保温。具有均匀的闭孔结构，导热系数低，绝热性能好，与聚氨酯相当，优于聚苯乙烯泡沫；2、在火焰的直接作用下具有结碳、无滴落物、无卷曲、无熔化现象，火焰燃烧后表面形成一层“石墨泡沫”层，有效地保护层内的泡沫结构，抗火焰穿透时间可达1小时；3、适用的温度范围大，短期内可在-200 ~200 下使用，可在140 ~160 下长期使用，优于聚苯乙烯泡沫（80 ）和聚氨酯泡沫（110 ）；4、酚醛分子中只含有碳、氢、氧原子，受到高温分解时，除了产生少量co气体外，不会再产生其他有毒气体，最大烟密度为5.0%。25mm厚的酚醛泡沫板在经受1500 的火焰喷射10min后，仅表面略有碳化却烧不穿，既不会着火更不会散发浓烟和毒气；5、酚醛泡沫除了可能会被强碱腐蚀外，几乎能够耐所有无机酸、有机酸、有机溶剂的侵蚀。长期暴露于阳光下，无明显老化现象，因而具有较好的耐老化性；6、具有良好的闭孔结构，吸水率低，防蒸汽渗透力强，在作为隔热目的（保冷）使用时，不会出现结露；7、尺寸稳定，变化率小，在使用温度范围内尺寸变化率小于4%；8、酚醛泡沫的成本低，仅相当于聚氨酯泡沫的三分之二。产品属性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。功能用途由于聚苯乙烯泡沫和聚氨酯泡沫都易燃，不耐高温，在一些工业发达国家中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保温板。因而，酚醛泡沫材料是更适合于有苛刻要求的环境条件下使用的高性能材料，有着良好的发展前景。如钢结构厂房、大型工业厂房、活动房、冷库、洁净车间、建筑物加层、临时房屋、体育馆、超市等其他需要防火保温要求的建筑物。其他说明酚醛保温板延伸性酚醛泡沫为新一代保温、防火、隔音材料，与聚苯乙烯、聚氨酯、发泡橡塑等材料相比，最大特点耐热性好，低温收缩性小，具有独特的阻燃和尺寸稳定性，在200 高温下不燃烧、不熔化、不收缩、无毒气、无浓烟、无滴落，只是表面用成炭化层。有较强的环保、节能功效。综合性能优于各种传统风管材料，填补了新型高级节能保温材料的国内空白，产品及生产技术水平世界领先，特别适用于高级宾馆饭店、酚醛泡沫在-160 ~190 范围内均可使用。主要用于宾馆、大型建筑等中央空调、冷热水系统的保温，适用于石油、天然气、化工等管道、设备的绝热保温，也适用于工业墙体的隔热，易燃品库房的阻火隔热墙、防火门体。办公大楼、商场、医院、药厂、高洁净车间、地铁等场所。具有一般空调保

温风管无可比拟的独特优势。已被欧、美、日等发达国家广泛应用。酚醛保温板是一种新型难燃、防火低烟保温材料，导热系数仅为 $0.023\text{w/m}\cdot\text{k}$ 左右，最突出的特点是难燃、低烟、抗高温歧变。它具有质轻、施工方便等特点。酚醛保温板用途广泛，它适用于工业建筑、民用建筑、公共建筑、临建房屋、仓储物流、公共交通、市政管网、石油化工以及工业设备等领域。交易说明甲乙双方签订合同，自签定合同起，双方应严格按照合同内容进行交易。