

# 福昌酚醛泡沫保温板|酚醛板导热系数|酚醛板价格|河北

产品名称	福昌酚醛泡沫保温板 酚醛板导热系数 酚醛板价格 河北
公司名称	河北福昌保温建材有限公司
价格	590.00/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

福昌酚醛泡沫保温板|酚醛板导热系数|酚醛板价格|河北厂家供应 河北福昌保温建材有限公司

联系电话：0316-3280011 15630602588 河北福昌酚醛泡沫材料 酚醛泡沫塑料是一种新型难燃、防火低烟保温材料，它是由酚醛树脂加入阻燃剂、抑烟剂、发泡剂、固化剂及其它助剂制成的闭孔硬质泡沫塑料。它最突出的特点是难燃、低烟、抗高温歧变。它可以现场浇注发泡、可模制、也可机械加工，可制成板、管壳及各种异型产品。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，它具有轻质、防火、遇明火不燃烧、无烟、无毒、无滴落，使用温度围广（-196~200℃）低温环境下不收缩、不脆化，是暖通制冷工程理想的绝热材料，由于酚醛泡沫闭孔率高，则导热系数低，隔热性能好，并具有抗水性和水蒸气渗透性，是理想的保温节能材料。由于酚醛具有苯环结构，所以尺寸稳定，变化率<1%。且化学成分稳定，防腐抗老化，特别是能耐有机溶液、强酸、弱碱腐蚀。在生产工艺发泡中不用氟利昂做发泡剂符合国际环保标准，且其分子结构中含有氢、氧、碳元素，高温分解时，溢出的气体无毒、无味，对人体、环境均无害，符合国家绿色环保要求。故此，酚醛超级复合板是最理想的防火、绝热、节能、美观的环保绿色保温材料。酚醛板的特点高阻燃，氧指数54%。不吸水，浸泡24小时不大于3%。透气性保温层，延长墙体寿命。保温好，导热系数低，0.02-0.029，节能可达50%-65%。稳定性、耐侯性适应外墙，不缩，不翘、不裂。质量轻，无毒无味，绿色环保。规格、厚度、密度满足设计要求。幕墙保温采用酚醛保温板

施工方法内外墙保温一般采用砂浆粘接法或粘钉结合法。1、由下至上从支撑部位开始，用聚合物粘裂砂浆，将酚醛保温板粘贴在墙面上。粘接面积应大于35%，首层要大于50%。外护层较重的，每平方米要钉4-6个保温钉。2、粘接后要停24小时再进行保护层施工。3、再隔24小时可进行外施面的施工。4、保温板厚度、密度按设计要求，一般在黄河以北地区不应小于4cm，密度50kg/m<sup>3</sup>，寒冷地区应加厚。酚醛泡沫塑料原料来源丰富，价格低廉，而且生产加工简单，产品用途广泛。它适用于大型冷库、贮罐、船舶及各种保温管道和建筑业。如果用于防火要求严格的厂矿及机械设备，更能突出它难燃、低烟、抗高温歧变的特点。如：轮船、军舰、火车、装甲车的保温以及造纸、化工、制药等方面。