

# 苏州外墙酚醛保温板防火导热系数检测

产品名称	苏州外墙酚醛保温板防火导热系数检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	360.00/个
规格参数	广分检测:18662582269
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

## 产品详情

华骏酚醛板用途 -系列产品分模发、一次成型两种工艺，并拥有自主研发的改性工艺。酚醛制品有：酚醛板、酚醛保温管、酚醛复合板、酚醛隔离带等。我公司生产的华骏酚醛板用途 -系列产品不但有效解决了掉粉问题，降低了吸水率，而且在韧性和防水性能上有显著提升，故被广泛应用于外墙保温、幕墙保温、层面保温、墙体防火隔离带等方面。华骏酚醛板用途 -系列产品以经国家建筑材料测试中心检测，符合GB/T20974-2007《绝热用硬质酚醛泡沫制品（PF）》中类A型产品的技术指标和要求。厚度范围：20-200mm，密度范围：40-100kg/立方米

华骏酚醛板用途 -系列产品特点隔音性：酚醛泡沫改性发泡体，有其独特的结物特点，是有机保温材料中隔音性能更好的产品，能产生良好的隔音吸收效果。非吸湿性：华骏闭孔酚醛泡沫不吸水，不因水而腐蚀。温度适应性：华骏酚醛泡沫在此-160 ~190 范围内均可使用。保护环境：华骏酚醛泡沫的生产不用氟利昂（CFC）作为发泡剂，有利于地球臭氧层的保护，且无CFC的泡沫质量还高于使用CFC发泡的质量，在其生产过程中也不需加入任何其它有害物质。尺寸稳定性：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，更大特点耐热性好，低温收缩性小，具有独特的阻燃和尺寸稳定性，在2000 高温下不燃烧、不融化、不收缩、无毒气，无浓烟、无滴落，只是表面用成炭化层。华骏酚醛板用途 -系列产品主要技术参数：密度30-80kg/m<sup>3</sup> 导热系数0.024w/m.k(24 时)0.028w/m.k(50 时)0.034w/m.k(100 时)温度范围-160 -190 尺寸稳定程度及线性变化 0.32%(70 24h) 1%(70 10RH7天)吸水率 2%（体积75mm<sup>3</sup>，浸泡24小时）氧指数54烟密度6.6水平燃烧60s垂直燃烧10s抗压强度平行向170Kpa(30kg/m<sup>3</sup>时)垂直向100 Kpa(30kg/m<sup>3</sup>时)抗胀强度平行向270Kpa(30kg/m<sup>3</sup>时)垂直向200 Kpa(30kg/m<sup>3</sup>时)弯曲强度横向170Kpa(30kg/m<sup>3</sup>时)纵向150 Kpa(30kg/m<sup>3</sup>时)华骏酚醛板用途 -系列产品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。华骏酚醛板用途 -系列产品在发达国家被广泛应用。由于酚醛泡沫闭孔率高，则导热系数低（可低于0.030w/mk），隔热性能好，并具有一定的抗水性和水

蒸气渗透性，是较好的保温节能材料，更是暖通制冷工程理想的绝热材料。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，酚醛超级复合板是十分理想的防火、绝热、节能、美观的环保绿色保温材料。华骏酚醛板用途 -系列产品注意事项：1.住宅建筑建筑高度大于60米小于100米保温材料B2级每层设置30厘米的华骏酚醛板用途 -系列产品防火带;2.住宅建筑建筑高度大于24米小于60米每两层设置30厘米的华骏酚醛板用途 -系列产品防火带;3.住宅建筑建筑高度小于24米每三层设置40厘米的华骏酚醛板用途 -系列产品防火带。4.其他建筑高度大于24米小于50米保温材料B1级每两层设置垂直华骏酚醛板用途 -系列产品防火带;5.其他建筑高度小于24米保温材料B2级每层设置垂直华骏酚醛板用途 -系列产品防火带。华骏酚醛板用途 -系列产品应用范围本品达到住健部民用建筑外保温系统防火暂行规定要求。适用于新建各类多层、中高层建筑节能施工及旧房的节能改造。幕墙式和非幕墙式建筑节能。防火隔离带。外墙保温装饰板。华骏酚醛板用途 -系列产品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，将华骏酚醛板用途 -系列产品粘贴在墙面上。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100px，密度50kg/m<sup>3</sup>，寒冷地区应加厚。复合保温装饰板于建筑保温和装饰于一体。一、工厂化生产。将华骏酚醛板用途 -系列产品牢固的粘接在装饰面板上。二、采用轻钢龙骨施工方案，将复合保温装饰板挂在龙骨上，要加以固定。三、一定将板之间缝隙处理好防止漏水。非透明幕墙可粘接在幕墙内面板上或粘接固定于墙面。与幕墙面板之间形成封闭空间。防火隔离带，按设计要求的间距采用粘钉结合方法进行，不能少于30公分。特别注意：新生产的华骏酚醛板用途 -系列产品一般要后熟化21天才可使用