

# 新会聚氨酯保温板-番禺聚氨酯保温板-花都聚氨酯保温板

产品名称	新会聚氨酯保温板-番禺聚氨酯保温板-花都聚氨酯保温板
公司名称	中山市冰菱制冷设备有限公司
价格	1500.00/普通
规格参数	
公司地址	珠海广东省中山市东凤镇小沥工业区
联系电话	86-076022261170 13822779490

## 产品详情

中山市冰菱制冷设备有限公司为专业制冷设备公司。冰菱公司下设冰菱保温板厂，专业生产冷库板，冷库板有：双面彩钢冷库板，不锈钢冷库板，压花铝冷库板，冷库中芯采用聚氨脂保温层，聚氨酯冷库保温板是根据客户或具体工程要求，常见按要求生产的有聚氨酯发泡作为保温材料的夹芯板，是目前大中型冷库中最常用的保温材料，聚氨酯冷库保温板常见的有彩钢聚氨酯冷库保温板、不锈钢聚氨酯冷库保温板、压花铝板聚氨酯冷库保温板、裸聚氨酯冷库保温板冷库保温板等。聚氨酯冷库保温板是厂家按照客户或冷库生产工艺尺寸要求，现场用聚氨酯黑白料按一定比例混合后用高压设备将泡沫挤压到首先预制的模具中发泡而成，聚氨酯冷库保温板的厚度一般为50MM、75MM、100MM、120MM、150MM、200MM、250MM、300MM等多种规格组成，而冷库保温板的长度和宽度则可根据实际要求制作，为了增加冷库的牢固度和保温性能，聚氨酯冷保温板的2侧还要安装偏心钩的装置。考核冷库板的3大重要因素为冷库板的密度、2侧钢板的厚度、和承重性。冷库保温板的密度大那么在板的发泡是要增加聚氨酯的用量，同时增加了聚氨酯板的导热系数，使冷库板的保温性能下降和板的成本增加，如果发泡的密度过低会造成冷库板的承重性下降，经过国家相关部门的测试一般聚氨酯冷库保温板的发泡密度在35-43KG为标准。一些厂家为了降低成本费用而降低了彩钢的厚度，彩钢的厚度减低后直接影响到冷库的使用寿命，在选择冷库板时一定要确定好冷库板彩钢的厚度。

二.聚氨酯保温板

- 1、硬质聚氨酯板导热系数低，热工性能好。当硬质聚氨酯容重为35~40kg/m<sup>3</sup>时，导热系数仅为0.018g~0.023w/(m.k)，约相当于EPS的一半，是目前所有保温材料中导热系数最低的。
- 2、硬质聚氨酯板具有防潮、防水性能。硬质聚氨酯的闭孔率在90%以上，属于憎水性材料，不会因吸潮增大导热系数，墙面也不会渗水。
- 3、硬质聚氨酯防火，阻燃，耐高温。聚氨酯在添加阻燃剂后，是一种难燃的自熄性材料，它的软化点可达到250摄氏度以上，仅在较高温度时才会出现分解；另外，聚氨酯在燃烧时会在其泡沫表面形成灰，这层灰有助隔离下面的泡沫。能有效地防止火灾蔓延。而且，聚氨酯在高温下也不产生有害气体。
- 4、由于聚氨酯板材具有优良的隔热性能，在达到同样保温要求下，可使减少建筑物外围护结构厚度，从而增加室内使用面积。
- 5、抗变形能力强，不易开裂，饰面稳定、安全。
- 6、聚氨酯材料孔隙率结构稳定，基本上是闭孔结构，不仅保温性能优良，而且抗冻融、吸声性也好。硬泡聚氨酯保温构造的平均寿命，在正常使用与维修的条件下，能达到30年