

冷库库板 冷库库板

产品名称	冷库库板 冷库库板
公司名称	枣庄市冰霸制冷设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	种类:冷库库板
公司地址	滕州市南环路(明珠花园西200米)
联系电话	0632-5251378 13863260378

产品详情

种类 冷库库板

主要技术参数：冷库专用保温板说明（聚胺脂、聚苯板）我公司销售的冷库专用保温板全部是采用欧洲先进水平的生产设备和技术，选用聚胺脂硬质泡沫塑料（pu）、聚苯乙稀泡沫塑料（eps）为夹芯，以涂塑钢板等金属材料为面层，将材料优越的保温隔热性能和良好的机械强度结合在一起，为制冷业提供品质优良的保温隔热夹芯板。挂钩板按一定模数生产，用于小型冷库、活动房屋、保温隔热箱体时，板材自承重，无需钢结构，只需一把板手即可自行组装，并可在长、宽、高三个方向自由组合。凹凸槽板适于建造大、中型冷库、果蔬气调保鲜库、医药、电子等行业超净厂房，绝缘密闭效果突出，可从外侧或内侧加固在钢架上，安装仅是搭接和螺栓连接，施工极为便捷。冷库是专门设计制造的隔热密封库门，采用骨架预埋，整体浇注工艺，无论是平开门，还是扒拉门都具牢固耐用、外形美观特点。冷库专用保温隔热夹芯板有以下几个优越性：

长期有效的保温隔热性能闭孔结构的pu硬泡是各类绝热材料中导热系数最小的，而且绝缘性能可以持续20年至50年甚至更久。eps泡沫是一种经济的且具良好保温隔热性能的绝缘材料，它的导热系数为0.037（w/m·k）。

重量轻、强度高夹芯板的重量比传统建筑材料，如砖、混凝土轻15~30倍，闭孔泡沫自身具有较好机械强度，无论是采用高压浇注机灌注pu泡沫，还是eps泡沫用特制粘合剂粘接压合，均能与高强度金属板复合为一体，构成夹芯板高强质轻特点。

质量可靠，经济合理由于夹芯板是在工厂以现代化设备预制的，而且拼装方式简便快捷，因而克服了土建工程建造工期长，工程质量易受人为及气候因素影响的弊端。中国有些地区砖价极低，在这些地区用砖混材料建造冷库或其他建筑物造价可能低一些，但是采用绝缘夹芯板增加的额外费用将会在以下几方面得以抵消或补偿。·良好的绝缘性，使制冷或保温费用大幅度减少。·与土建冷库方式相比，工期可缩短一半，提前投资的收益可抵消高出的投入。·卓越的保温隔热性能决定所需板材厚度最薄，同样外形尺寸的建筑可得到更大使用空间。·有效保温隔热年限长，维护简单，费用低。

组装型的挂钩板挂钩板是专为组装中小型冷库或其他需保温隔热的箱体、房间而设计的，它以pu硬泡为夹芯，以涂塑铜板为面层，经高压浇注机灌注模塑而成。——每块预制夹芯板四周均预埋有高强度锁具

，组装十分方便。——在一定模数内，库体可在长度、宽度、高度三个范围扩展，能适应不同库容设计或场地、空间限制的需要。——特殊设计的角板、t型板及连接板，能十分方便地组合成不同库容、温度要求的隔断间、套间或数间连体冷库乃至“库群”。——板之间接缝很小，而且四周附有密封条，再涂上密封胶，可使冷库处于无菌密闭状态。

挂钩板能满足用户下列要求：——新建中小型冷库或需保温隔热房间；——维修，旧库部分或全部更换隔热板；——改造，将原无保温隔热层的改造成冷库；——隔断，将原面积较大的冷库或房间分隔；——扩大，增加冷库面积、容量；——迁移，将拼装板拆开，异地组装。

挂钩板规格：鱼、肉、水果、蔬菜、冰淇淋等是在不同温度下贮藏的，库温要求不同决定着夹芯板厚度的选择。pu挂钩板可提供两种厚度规格，即100mm、150mm,需 - 18 ~ - 25 时选择100mm厚板，150mm厚pu夹芯板适用于深冷贮藏或速冻。夹芯板厚度选择适当，不仅能确保食品及其他冷却物完好贮存，而且可以减少制冷机组耗电量。

质量卫生标准：钢板彩色涂塑层为无毒，无污染聚酯而且光滑易冲刷；配备的密封胶、装饰条、组装配件均符合《食品卫生法》及相关法规。

挤塑保温板简介

挤塑保温板是以聚苯乙烯树脂辅以聚合物加热混合的同时，注入发泡剂，而后挤塑压出连续性闭孔发泡的保温板，简称xps。xps具有完美的闭孔蜂窝结构，这些蜂窝结构的互联壁具有一致的厚度，完全不会出现空隙。因此，挤压过程中形成的均匀组织令该产品具有优越的保温隔热性能、良好的抗湿防潮性能和高抗压性能。

挤塑保温板与传统保温材料性能比照表

保温材料假设设计热阻要求 ($m^2 \cdot k/w$) 导热系数($w/m \cdot k$)容量 (kg/m^3) 达到热阻要求的厚度 (mm) 达到热阻要求单位要求容重 (mm) 与挤塑保温板比较厚度,容重比:

从上表可以看出，达到设计所需要的相同热阻，挤塑保温板与传统保温材料相比可以作到相当的“低厚度、轻重量”，能够创造最佳的经济效益。

高挤压强度根据不同的使用荷载需求，挤塑保温板可生产抗压强度在150kpa-500kpa之间的各种类别产品。

高保温性能聚苯乙烯本身就是极佳的低导热原料，再辅以挤塑压出，紧密的蜂窝结构使挤塑保温板能更为有效地阻止热传导，从而具有出色的保温隔热性能。

低吸水性聚苯乙烯分子结构本身不吸水，挤塑保温板的吸水率低于1%。它拥有极佳的防水、防潮和防渗透性能，可以阻止水分子在保温板内热胀冷缩、蒸发、冻结、解冻而造成的内部结构分解老化。

绿色环保由于化学性能稳定，不挥发有害物质，不发生分解和霉变，对大气环境没有污染，挤塑保温板是一种绿色环保产品。

高使用寿命在 - 60 ~ - 85 温度范围内，挤塑保温板使用设计寿命可以达到50年以上。