

产品技术说明书

修订日期：2022-05

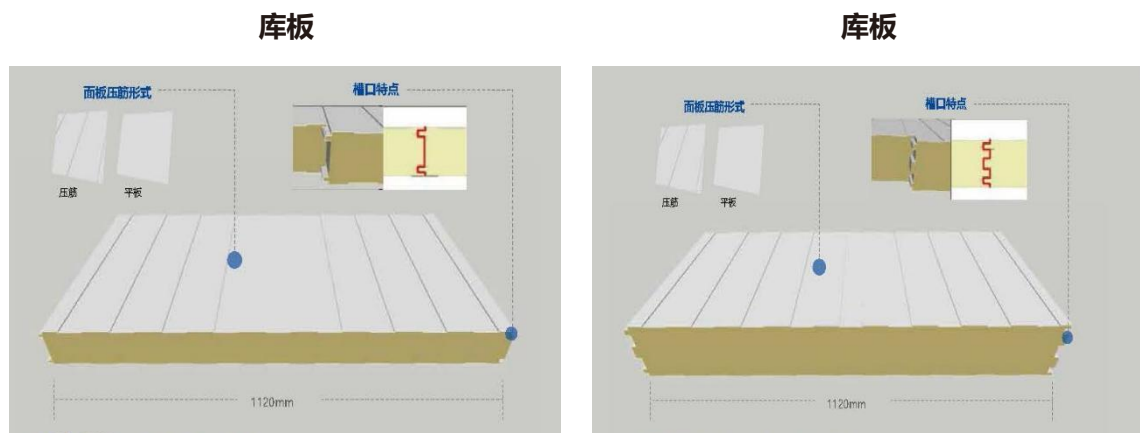
TDS 编号：

产品名称：聚异氰脲酸酯（PIR）保温隔热夹芯板 版本： V 1.0

产品简介

聚异氰脲酸酯（PIR）保温隔热夹芯板系列冷库板是采用行业内最先进的进口七组分发泡机 HENNECKE-OMS 连续化生产的高端冷库板，采用冰箱级保温材料聚氨酯改性异氰脲酸酯泡沫（PIR）为保温芯材，其防火、隔热、抗震等性能比一般的聚氨酯泡沫（PUR）更为优异，适用于用于储藏食品的装配式冷库、人工制冷降温的控温食品加工车间以及相应配套建筑附属用房的非承重外墙板、隔墙板、顶棚板等领域。我司可根据客户需要对板材钢板材质（彩钢、不锈钢、镀铝锌板等）、压型方式（平板或压筋）、阻燃等级（B1 或 B2）、规格尺寸等提供定制化服务，该系列冷库板包含聚异氰脲酸酯（PIR）夹芯板单槽冷库板、聚异氰脲酸酯（PIR）夹芯板双槽冷库板、聚异氰脲酸酯（PIR）夹芯板钩锁盒式冷库板、聚异氰脲酸酯（PIR）夹芯板钩锁盒边框式冷库板 4 大类产品。

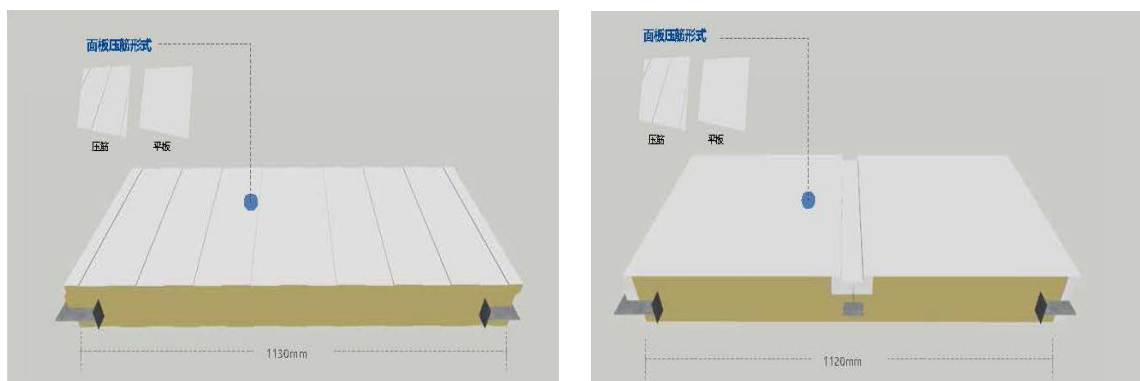
聚异氰脲酸酯（PIR）保温隔热夹芯板单槽冷 聚异氰脲酸酯（PIR）保温隔热夹芯板双槽冷



聚异氰脲酸酯（PIR）保温隔热夹芯板钩锁盒 聚异氰脲酸酯（PIR）保温隔热夹芯板钩锁盒

式冷库板

边框式冷库板



产品应用及特点

名称	适用库内外温差℃	产品特点
聚异氰脲酸酯 (PIR)保温隔热夹 芯板单槽冷库板	20/30/40/55	凹凸槽结构设计,提高了板材接缝处绝缘气密性,专为冷藏室、仓库设计。钢板包裹槽口使槽形不易损伤、变形、脱开,同时增大抗弯强度。
聚异氰脲酸酯 (PIR)保温隔热夹 芯板双槽冷库板	40/55/70	双道槽口使得板材均匀稳固,隔热性能、防水性能更佳,自重轻,外观优美,有效解决冷藏工业温差。
聚异氰脲酸酯 (PIR)保温隔热夹 芯板钩锁盒式冷库 板	20/30/40/55	专为组装中小型冷库及保温隔热房间、箱体而设计的;每块预制板四周均埋有高强度锁具,组装十分方便。
聚异氰脲酸酯 (PIR)保温隔热夹 芯板钩锁盒边框式 冷库板	20/30/40/55	保温性能良好、强度较高的围护结构用板,在一定的模数内,库体可在长、宽、高三个方向自由变化,能够依需要扩大或缩小,也可将拼装板拆开,异地再装。

产品规格

名称	厚度规格 mm	板重 Kg/m ³	墙板简支高度 m	墙板简支高度 m
聚异氰脲酸酯(PIR) 保温隔热夹芯板单槽 冷库板	50/100/150/200	10/12.5/15/17.5	3/3.8/4.2/5	2.5/3/3.6/4.2
聚异氰脲酸酯(PIR) 保温隔热夹芯板双槽 冷库板	150/200/250	15/17.5/20	3.8/4.2/5	2.5/3/3.6/4.2
聚异氰脲酸酯(PIR)	50/100/150/200	10.6/13.1/15.6/18.1	3/3.8/4.2/5	2.5/3/3.6/4.2

保温隔热夹芯板钩锁

盒式冷库板

聚异氰脲酸酯（PIR）

保温隔热夹芯板钩锁

50/100/150/200

10.6/13.1/15.6/18.1

3/3.8/4.2/5

2.5/3/3.6/4.2

盒边框式冷库板

使用注意事项

- 1.安装过程中需注意劳动防护，防止板材跌落砸伤及板材边缘划伤身体；
- 2.施工现场应为禁火区域，并应远离火源，严禁吸烟。当附近有动火作业时，必须严格执行动火审批制度，且采取相应的安全措施和专人监护。

板材包装

- 1.散装按板长分类，角铁护边，用绳固定。
- 2.箱装宜用型钢及金属薄板或木板等材料作包装箱。
- 3.包装高度由供需双方共同确定，原则上不超过 2.8m。
- 4.夹芯板之间宜衬垫聚乙烯膜或牛皮纸隔离，外表面宜覆保护膜。

运输

- 1.产品可用汽车、火车、船舶或集装箱运输，汽车可以散装运输，其他运输工具应箱装或捆装运输。运输途中，堆垛高度及宽度应符合各地道路运输法规要求。
- 2.运输过程中，夹芯板不应重压、猛摔或与锋利物品碰撞，应平铺贴实，用绳索等紧箍，支撑合理，避免受压或机械损伤，严禁烟火。
- 3.存放处应平整、减少震动、防止碰撞，应避免受压或机械损伤，应有防雨措施，严禁烟火。
- 4.对于较长的夹芯板搬运时，为防止夹芯板折断，严禁两端平抬。
- 5.严禁同化学活性物质及潮湿材料装在同一个车厢、轮船内运输。
- 6.产品装卸时，应避免碰撞，严禁抛掷。

贮存

- 1.夹芯板应在清洁、干燥、通风、无腐蚀性环境、防止雨雪浸入的仓库内贮存；当露天贮存时，应隔离侵蚀介质，并应采取防水、防潮措施并避免阳光直射。
- 2.贮存场地应坚实、平整、散装堆放高度不宜超过 2.8m。夹芯板底部应用垫木或泡沫板铺垫，垫木间距不宜大于 2.0m，垫点应保证夹芯板不产生弯曲变形。

3.贮存时远离热源、火源，不得与化学药品接触。

4.应在温度 15°C 以上的环境下贮存，气温低于 10°C 以下时，应在室温熟化后再移出室外。

燃烧及爆炸危害

本品在储存和运输中不属于易燃品、爆炸品、氧化剂、腐蚀品、毒害品和放射危险品，不属于危险品。

本产品芯材可做到离火自熄，且外侧有钢板防护，正常情况下不会发生火灾。若有火灾放生，本产品可采用水、二氧化碳、泡沫、或化学干粉灭火器灭火。

扑救程序：正常防护

固废处理

在施工及运输、贮存过程中产生的废板及板材边角料的处理须按照当地政府的环保法规执行。

更多信息，请参阅我公司产品的安全技术说明书或与我公司客户服务中心联系

本资料所给出的指标、数据乃基于我们现有的技术知识水平和实践经验，仅供参考。具体保证指标以质量保证书或供货合同规定为准。用户对于所购买我公司的产品有责任进行试验，以验证是否适合各自所拟定的工艺和用途，并达到预定的目的。对我公司产品的进一步应用和加工均非我公司所能控制，因此，我们对所提供的产品的责任范围只限于我方交付且为贵方所使用的部分。而不承担在采用我公司产品为原料进行生产过程中而造成的间接损失。我公司技术支持与客户服务中心愿为您提供有关产品的咨询与应用技术服务，欢迎来函来电联系。

联系地址：山东省烟台市经济技术开发区太原路 56 号，万华节能科技（烟台）有限公司

电话：400-059-1116

传真：(86)-0535-6809777

邮编：264006