

沈阳聚氨酯封边岩棉复合板-B1级Pir聚异氰脲酸酯泡沫夹芯板冷库板

产品名称	沈阳聚氨酯封边岩棉复合板-B1级Pir聚异氰脲酸酯泡沫夹芯板冷库板
公司名称	沈阳未来新型板材有限公司
价格	110.00/平米
规格参数	品牌:沈阳未来 宽幅:1000 厚度:50-150
公司地址	沈阳市经济开发区冶金三街北三号
联系电话	024-86509029

产品详情

说了很多次PIR和PUR聚氨酯板，能真实说出其中区别的应该少之又少，我们就PIR聚氨酯板和PUR聚氨酯板做一个简单介绍：

PUR 和 PIR 是指聚氨酯硬泡的化学组成结构而言的。无论 PUR 还是 PIR 都可以作为芯材与各种刚性或柔性材料为面材通过各种加工方法复合而成。

PUR 复合板材是指作为芯材的聚氨酯硬泡一般采用的是聚醚多元醇、较低的异氰酸酯指数和阻燃剂的配方体系，泡沫的骨架结构是由氨基甲酸酯链段组成的，产品只能于 100 摄氏度以下使用。

PIR 复合板材是指作为芯材的聚氨酯硬泡一般采用的是聚酯多元醇、高异氰酸酯指数(250 以上)、不用或少用阻燃剂的配方体系，泡沫的骨架结构是由氨基甲酸酯链段和氨基甲酸酯改性异氰脲酸酯链段共同组成的，产品可于 150 摄氏度以下使用。

当今工业体系中对于PIR聚氨酯板的需求越来越多。较近好多客户寻找PIR聚氨酯冷库板，那何为PIR聚氨酯冷库板呢？和大家聊一下。所谓PIR聚氨酯冷库板就是聚氨酯夹芯板的燃烧等级达到B1级。

提到防火等级就不得不提关于老标准GB8624-1997。这是较早关于建筑防火材料比较完善的一部标准。标准中这样描述：

A级：不燃材料(如：岩棉、石头等)

B1级：难燃材料（如：聚氨酯、聚苯）

B2级：可燃材料（聚氨酯、聚苯）

B3级：易燃材料（挤塑聚苯、聚氨酯等）

在B1，B2，B3级材料中都有聚氨酯，回到正题，聚氨酯冷库板作为当今较好的保温材料，已被广泛的应用到我们的生产生活中的冷库建造中。聚氨酯材料是农业生产体系材料，只有无机材料能达到A级不燃，这点我们在以往的交流中已经提到。所以聚氨酯材料较高燃烧等级可以达到B1级。