

苏州聚氨酯复合保温板（水泥基双面复合）

产品名称	苏州聚氨酯复合保温板（水泥基双面复合）
公司名称	昆山市张浦镇华永欣新型建筑材料厂
价格	900.00/立方
规格参数	导热系数:0.024 压缩强度:150 吸水:2%
公司地址	昆山市张浦镇南港建林路258号
联系电话	86-051250313865 13451794288

产品详情

1.使用前聚氨酯保温板应存放多久？

在聚氨酯保温板的生产过程中，多元醇和异氰酸酯发生化学反应，放出热量。在连续不断的层合机质制成型期间，该硬质泡沫内部的温度可达到约160℃。由于温度的原因，材料尺寸的变化也相应地增大为了加速生产周期，聚氨酯的保温板经冷却工段冷却，最后切割、裁边、然后包装出厂。

为了保证聚氨酯保温板的高质量，在建筑工地使用之前应存放尽量久一些，具体根据生产工艺不同有所差别，一般认为出厂到使用10天左右足够了。届时，任何物理和化学反应基本上都反应结束了。这样，这种硬质聚氨酯泡沫保温材料的优良技术性能能长期保持。

2硬质聚氨酯泡沫保温板如何保存？

为了达到高品质的产品，我们要求对硬质聚氨酯泡沫保温板的生产和包装都要关心爱护。

这种保温材料的包装市场常用薄膜打包或打包带包装，薄膜包装有助于更好的防止损坏，打包带包装相对更加环保。最主要的是在施工现场必须有专人实施保管，应避免露天存放，防止阳光暴晒。硬质聚氨酯具有很好的抗腐蚀性，唯一对其产生破坏的就是紫外线，因此要注意防晒措施。硬质聚氨酯泡沫保温板应存放在一平整的基体上，如长期存放，应叠加堆放。

3硬质聚氨酯泡沫保温板是否耐热？

硬质聚氨酯泡沫保温板可在一个较宽的温度范围内使用。其长期使用温度范围在-30℃—+90℃间，短期使用温度可达+250℃而无任何损坏。

4硬质聚氨酯泡沫保温板能否抗热变形？

任何材料在温度的作用下都会发生尺寸改变。在泡沫中密材在气泡结构中的气体在冷却时会产生真空，在加热时会增加压力，这会导致气泡结构冷却的收缩和加热时的膨胀。

这种硬质聚氨酯泡沫保温板的膨胀特性是因为温度变化引起的，其与密度相关，与贴面有关，与安装到的基材上有关，无贴面硬聚氨酯泡沫密度为30~60Kg/m³时，热膨胀系数在 $5\sim 8 \cdot 10^{-5} \cdot K^{-1}$ ，当温度上升，比如从10 ~30 （温差=20K），一米以上的硬质聚氨酯泡沫保温板能够膨胀1~1.6mm。硬质聚氨酯泡沫板的这种小的长度变化，可以在设计边的时候采取接合和坡口一并解决。任何热变化引起的长度变化可被所用的安装件吸收。在应用中确保与基底的弹性粘接十分重要。如果抗风力负荷能够得到迭加载荷保证。那么聚氨酯保温板可以松弛铺设。

5聚氨酯粉尘的处理

泡沫切割时不可避免产生粉尘聚氨酯粉尘的量应视使用的切割工具而定（如刀或锯）。这种聚氨酯泡沫具有磨耗特性。所以会侵蚀皮肤和粘膜，达到一定程度后碰到眼睛会引起疼痛。应有专门的生产车间，并采用机器抽吸。当聚氨酯粉尘在空气中浓度特别高（大于6mg/m³），并且现场有火源的存在，会引起爆炸。应清除任何粉尘的积累，避免任何明火或火花，吸烟、静电释放。