

## 产品技术说明书

修订日期:

TDS 编号:

产品名称: 冷库用防潮隔汽涂层（双组份）

版 本: V 1.0

### 产品简介

冷库用防潮隔汽涂层（双组份）是双组份环保氰凝，是一种无溶剂、高固含量的聚氨酯高分子材料，通过A、B组份反应固化成膜，形成一种粘接性强的防潮隔汽层。双组份环保氰凝固化后成膜均匀，漆膜与聚氨酯泡沫具有良好的相容性，具有良好的粘接强度及防潮隔汽性，并且具有良好的耐化学性能。在使用冷库用防潮隔汽涂层双组份环保氰凝之前，必须先做试验，以确保在此具体工程上使用的可靠性。

### 性能特点

1. 成膜均匀;
2. 高固含量，无溶剂;
3. 良好的聚氨酯泡沫相容性;
4. 良好的耐化学性;
5. 良好的粘接性。

### 产品用途

主要用于冷库、隧道、建筑物等场所的地面、墙面和屋面。

### 理化性能

项目	技术指标
容器中状态	搅拌后呈均匀状态，无硬块
漆膜状态	成膜均匀，无气泡、鼓包等
固含量 (%)	≥96
干燥时间	表干 ≤12
	实干 ≤24

粘结强度（MPa）	≥1.0
耐水性（360h）	无起泡，无剥落，无裂纹
耐碱性（20%NaOH，72h）	无起泡，无剥落，无裂纹

本文提供数值是典型试验值，具体数据可能因环境条件略有差别。对我公司的产品来说，所列数据在法律方面不具备任何约束力。

## 使用注意事项

冷库用防潮隔汽涂层双组份环保氰凝系潮气固化性材料，应于密封、干燥、阴凉处存放，通风良好，雨天不宜施工。做到随用、随倒、随封以防材料凝结报废。

买方在工程正式施工之前，必须在与施工条件一致的环境下先做试验，以确保材料在此具体工程上使用的可靠性。正式施工时被视为买方已认可该产品的性能检验合格，如不按上述操作，一切责任由买方承担。

## 施工条件

湿度范围：混凝土基面含水率小于10%。

通风条件：应确保施工场所通风良好。

## 施工方式

利用双组份喷涂机喷涂施工。

## 施工参数

机械自动按等体积比1：1进料。

## 包装规格

冷库用防潮隔汽涂层双组份环保氰凝A组分：250 kg/桶，红色铁桶。

冷库用防潮隔汽涂层双组份环保氰凝B组分：203 kg/桶，绿色铁桶。

## 储运条件和保质期

储运条件：冷库用防潮隔汽涂层双组份环保氰凝应密封储存在15-35°C的干燥、阴凉、通风良好的环境中，避免高温和火源；运输时材料码放平稳，保证车厢环境干燥、封闭，防潮防冻。

保质期：自生产日期起，在按存储条件要求下，原始包装状态的产品保质期为

3个月。超过3个月后，检测合格后可继续使用。

## 安全注意事项

在使用前请仔细阅读施工说明和包装容器上的警告标识。

施工现场，通风良好，禁止明火。

施工时，建议穿戴必要的防护用品（手套、防护镜、工作服等）。

一旦溅到皮肤上或眼内，应立即用清水冲洗至少15分钟，必要时就医。

正常施工条件下，干燥的漆膜无毒，请放心使用。

详细的毒害、安全与急救事项请参看该产品的《物料安全技术说明》(MSDS)。

## 燃烧及爆炸危害

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

灭火介质：可采用二氧化碳、泡沫或化学干粉灭火器灭火。当无其他灭火剂时，可采用大量的雾状水喷洒。火势一旦扑灭，应将洒落的物料清理干净（参见泄漏洒落处理）。

扑救程序：正常防护。

## 泄漏洒落处理

少量的泄漏、洒落物料可用水冲刷掉。若大量泄露，收容并回收，污染地面用水或洗涤剂洗刷。废弃组合料的处理必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

---