

## 产品技术说明书

修订日期：2020-03-15

TDS 编号：WHS\_001

产品牌号：WANFOAM®9013

版 本：V 1.0

### 产品简介

WANFOAM®9013主要用于生产汽车仪表台、保险杠、后窗饰板、门板和备用轮胎盖等增强结构件。

### 性能特点

- 1.物料黏度低，易与长玻纤混合且浸润性好；
- 2.乳白时间长，满足大型制品的混合和浇注需要；
- 3.快速脱模，生产率高；
- 4.制品密度较低，耐热性好；
- 5.与表面装饰材料粘接性好，可次成型；
- 6.零排放，可替代高污染的玻璃钢材料。

### 主要性能指标

	A组分	B组分
成分	组合聚醚	异氰酸酯
外观	黑色液体	棕黑色液体
粘度, mPa·s	100-300	100-300
密度, g/cm <sup>3</sup>	1.0-1.4	1.0-1.4

### 制品性能

玻纤含量, %	15-30
拉伸强度, Mpa	20-40
弯曲强度, Mpa	40-80
弯曲模量, Mpa	800-1400
断裂伸长率, %	4-8

## 工艺条件及指标

模温, °C	50-70°C
料温, °C	20-25°C
配比	A:B=100:180
乳白时间, s	50-70
凝胶时间, s	80-120
脱模时间, min	4-7

(1) 双组分配合发泡, 料温: 21°C, 物料比例A: B=100: 180 (重量比), 手工使用电动搅拌 (2000~2500r/min) 混合。

(2) 以上数据为公司实验室数据, 现场数据会因设备及条件等不同而有所差异。

(3) 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。

## 包装规格

A组分净重200Kg/桶; B组分净重250Kg/桶。

配比为A: B=100: 180 (重量比)

## 贮存 (使用) 注意事项

本产品应贮存在阴凉、通风、干燥的库房中, 严禁雨淋、日晒, 隔绝火源, 远离热源, 贮存温度应为10~35°C。

本产品在不打开原包装的情况下, 贮存期自生产之日起为6个月, 超过贮存期可按本产品标准规定的项目进行检验, 若符合技术要求仍可使用。

本产品不含有机溶剂, 运输时可按非危险品运输。运输时, 应严禁雨淋、日晒, 并应符合运输部门的有关规定。

储存、运输、施工现场禁止抽烟和明火。

## 保质期

在适宜的储存条件下, WANFOAM®9013浇注料的储存期为6个月。超过6个月后, 经检测合格后可继续使用。

有关安全环保方面的信息, 请参阅我公司产品的安全数据说明书或与我公司客

户服务中心联系。

---

**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

---