

DeWAL® 透气膜的 保质期、存储和处理

如何针对 DeWAL® 透气膜的保质期、存储和处理进行最佳操作对于保持产品完整性非常关键。本应用指南将给您提供一些建议，帮助您维护产品质量以确保材料的最佳性能。

DeWAL 产品的保质期是什么？

知晓 DeWAL 透气膜的保质期非常重要，因为它能保障产品在此期间的性能、安全和质量。

保质期取决于许多因素，如材料是否进行表面处理，是否分区涂抹粘合剂，采用的包装及存储（湿度和温度控制）方式。



DeWAL 透气膜的保质期

DeWAL 透气膜即使长期存储也几乎不会发生物理性能退化，是一种稳定的并适合存储的材料。

如果按照所示条件存储，不带粘合剂的透气膜的保质期自生产之日起可达10年。

但由于一些因素会超出罗杰斯公司控制，因此 DeWAL 透气膜的保质期为自其生产之日起1年。

DeWAL DW212BV 材料进行了表面处理，可促进粘结。该表面处理的保质期为1年。

如果材料发生改变，如分切、复合或存放在极端条件下，保质期也可能随之发生变化。

DeWAL® 透气膜的最佳存储方法

- 保存在原包装内
- 保存在温度为 60°F~80°F (16°C~27°C)、相对湿度为 40%~75% 的环境条件下
- 成卷保存，不堆放

DeWAL 透气膜的处理

由于 DeWAL 透气膜非常薄，如果处理不当可能会损坏材料。尽量不造成薄膜损坏的最佳做法是：

- 处理薄膜时需戴氯丁橡胶手套，降低油污风险
- 处理材料时只接触外边缘，尽量不接触薄膜

产品过保质期怎么办？

如果你的产品已超过其建议的保质期，可对材料进行测试，验证其物理性能的完整性，如拉伸强度和断裂伸长率。

然后建议将该物理性能试验结果与技术数据表中的数值进行对比。根据应用要求，且如果未发生重大性质退化，那么该材料在过保质期后仍可使用。有关具体的试验方法、结果和建议，请咨询罗杰斯的销售工程师。

关键点

- 在保质期内采用最佳储存做法即可确保材料的最佳性能。
- 使用过保质期的 DeWAL 透气膜可能导致物理性质退化，因此建议进行测试以验证产品的完整性。
- 如需试验方法/结果、存储建议或有任何问题，请联系罗杰斯的销售工程师。