

## 技术数据表

### 产品描述

新雪丽®高效暖绒HZ型保暖材料是一种高蓬松度、可水洗的产品。产品手感柔软，防潮透气，且达到婴幼儿用品安全级别，专为床品而设计。

### 市场应用

可用于被子，垫被和床罩等

### 纤维组成

100%聚酯

### 物理性能

### 安全性

新雪丽®高效暖绒HZ型保暖材料符合GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》A类要求（婴幼儿纺织产品），同时也达到GB/T18885-2009《生态纺织品技术要求》婴幼儿用品技术要求。

### 可提供的幅宽

新雪丽®高效暖绒HZ型保暖材料可提供254cm(100英寸)幅宽的卷装，中间有2英寸的轴芯。

### 潮湿环境下保暖性

纤维吸水量不超过自重的1%，在潮湿环境下仍保持良好的保暖性能。

#### 典型性能\*

#### 新雪丽HZ型保暖材料

产品名称	克重**		厚度**		保暖性***		卷长 米
	克/平方米	盎司/平方码	厘米	英寸	克罗值Clo	热阻Rct	
HZ100	100	2.95	1.6	0.63	2.0	0.31	60
HZ150	150	4.42	2.1	0.83	2.9	0.45	42
HZ250	250	4.42	3.3	1.30	4.3	0.67	27

\*此数据是在本发布时依据3M实验室大量数据的平均值。

\*\*克重测试方法，取样尺寸50X50cm。厚度是样品在0.02Kpa压力下测得，有效受压面积是30X30cm。

\*\*\*保暖值采用GB/T 11048-2008 中A型仪器进行测试，该值只针对保暖材料本身而言。1Clo=0.18°C×m2×hr/Kcal，1Rct=0.155Clo。

### 加工指南

新雪丽® 高效暖绒HZ型保暖材料为真空包装，打开包装袋取出后，至少放置24小时供弹性恢复。

新雪丽®高效暖绒HZ型保暖材料作为填充材料可提供良好的保暖性，应与合适床品面料和里料一起使用。新雪丽®高效暖绒保暖材料推荐使用高品质的防钻绒面料，若使用非防钻绒性面料，请先确定该床品面料是否有跑棉的可能，如有疑问可咨询3M技术服务工程师

为了保证新雪丽®高效暖绒HZ型产品的保暖效果及耐用性，建议绗缝隔距为15~30cm（6-14英寸）的矩形或菱形结构。如果绗距超出推荐值，建议生产商对床品进行全面的测试，为保证耐用性，保暖材料应完全伸展到产品边缘。

3M能帮助进行该测试。请与当地3M销售代表联系了解详情。

## 保养指南

- 避免在压缩状态下存储。
- 存储时远离热源。

新雪丽®高效暖绒HZ型产品的水洗测试是依据国标GB/T8629纺织品-试验用家庭洗涤和干燥程序中的方法7A进行的，水洗温度为40°C，105°F，仅在必要时使用无氯漂白剂，低温烘干，不能熨烫。可在大约60°C下根据产品不同烘干40-60min。

以上并非加工指南的完整说明。请参考新雪丽保温材料手册《新雪丽加工保养指南规定详解》。

### 给用户的重要提示：

**保证、责任限制和免责：**如果新雪丽®高效暖绒保温材料按照3M书面要求被贮存、维护和使用的，3M保证其将会达到相应的3M产品规格要求。3M不设任何明示或默示的其他保证或条件，包括但不限于：任何关于适销性、适用于某特定目的默示保证或条件；或任何因交易、贸易或商业惯例引起的默示保证或条件。如果任何新雪丽®高效暖绒保温材料不符合本保证，3M对用户唯一的、排他的补偿是，3M根据自己的选择，以3M的产品更换该产品或者退回用户购买该产品的价款。

**责任限制：**不论法律理论（包括对保证、合同、疏忽或严格责任）是如何认定的，除非被法律所禁止，3M不对用户因3M产品而引发的其他损失承担责任，无论该损失是直接的、间接的、特殊的、偶发的或附随性的。

**产品使用：**由于有众多因素可影响新雪丽®高效暖绒保温材料的使用和性能，用户有独立的责任去评估产品并确认该产品是否符合用户的特殊目的和适合用户的使用方法。由于对产品进行的改进，3M可能改变产品、规格和用途；因此，用户应在指定产品之前联系3M以获得最新的信息。

所有新雪丽®高效暖绒保温材料卷装生产时都遵循严格的尺寸公差规范。然而，在操作和运输过程中，长度和/或宽度尺寸仍可能发生偏移、收缩或其他不超过最多±4%的变化。打开真空包装后，请放置24小时后再使用。

