

Thinsulate™ INSULATION

新雪丽®R型再生纤维保温材料

July 2007

技术数据表

产品说明	新雪丽R型产品由50%聚烯超细纤维和50% (±3%) 再生聚酯纤维 (除无纺隔布)。该保温材料是一种低蓬松度产品, 但是高克重型号也可在需要中等蓬松度的服装中使用。
市场应用	外衣, 运动服装, 手套和附件
可燃性	等级1—正常可燃性, 按照美国联邦可燃纺织品条例, 16CFR第1610条所规定的程序进行测试。
纤维成分	保温材料: 50%聚烯, 50% (±3%) 再生聚酯纤维 无纺隔布: 100%聚烯
潮湿环境中的保暖性	在潮湿环境中仍能保持大部分的保温性能。 纤维吸水量不超过自重的1%。易干。
禁用物质	新雪丽R型保温材料不含欧洲生态纺织品标准100 (Oeko-Tex Standard 100) 所规定的有害物质, 已经获得海恩斯坦研究院授予的欧洲生态纺织品标准证书。
加工指南	<p>R型 没有无纺隔布—建议绗距4" –7" (10–17.5cm) 或贴合加工</p> <p>RS型 单层无纺隔布—允许的最大绗缝尺寸为12" × 18" (30 × 45cm, 对角线长度) 的格状绗缝, 或者绗距为4" –10" (10–25cm) 的条状绗缝。无纺隔布应该面向所有粗糙织物 (外层面料或者衬里)。防水透气性面料被视为粗糙织物。</p> <p>RDS型 双层无纺隔布—有6" (15cm) 宽的预绗缝, 允许自由吊挂或边缘固定在服装内。</p> <p>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》。</p>



物理性质及派生性质*

(仅为初始保温材料的数值)		新雪丽®R型保温材料R / RS / RDS			
产品名称		R / RS / RDS 70	R / RS / RDS 100	R / RS / RDS 150	R / RS / RDS 200
克重** (±15%)	克/平方米	74	105	157	210
	盎司/平方码	2.2	3.1	4.6	6.2
厚度	厘米	0.50	0.70	1.1	1.4
	英寸	0.20	0.28	0.41	0.55
热阻 (Rcf) *** ASTM 1868	克罗	1.0	1.3	1.9	2.5
	R值	0.9	1.1	1.7	2.2

* 此数据是本公告发布时大量数据的平均值

** 克重不包括无纺隔布 (RS型无纺隔布克重为16g/m²或0.46oz/yd², RDS型为31g/m²或0.92oz/yd²)

*** 保暖值只针对保温材料而言 1Clo (Rcf) =0.18°C × m² × hr/Kcal, R值=hr × ft² × °F/BTU

可提供的幅宽

新雪丽®R, RS和RDS型保温材料可提供60英寸 (1.52m) 幅宽的卷装, 中间有直径2英寸的轴芯。

保养指南

根据服装加工商的推荐, 使用新雪丽®R型保温材料的服装可以家庭洗涤或专业干洗。为保证服装的完整性, 应遵守服装加工商的保养指南。



仅可机洗的服装:

温水机洗 (40° C, 105° F), 轻柔洗。仅在需要时, 使用无氯的漂白剂。低温滚筒干燥。禁止蒸汽压熨。仅用蒸汽或冷熨。

仅可干洗的服装:

仅可专业干洗。低温滚筒干燥。禁止蒸汽压熨。仅用蒸汽或冷熨。

可水洗或干洗的服装:

温水机洗 (40° C, 105° F), 轻柔洗。仅在需要时, 使用无氯的漂白剂。低温滚筒干燥。禁止蒸汽压熨。仅用蒸汽或冷熨或专业干洗。

给用户的重要提示:

保证: 如果新雪丽FR型保温材料被发现在材料、工艺技术上有缺陷, 或与保证适用于某个特定目的的描述不符, 在3M及时得到通知且可证实产品是按照3M的书面使用说明进行贮存、维护并使用的前提下, 用户可得到的补偿, 即3M对用户的唯一义务将是维修、更换该产品的部分或全部, 或者退回用户购买该产品的部分或全部的价款。

保证的排他性: 除对所有权及专利侵权的保证外, 本保证是排他性的, 并且取代任何关于适销性、适用于某特定目的默示担保或其他质量担保。

责任限制: 除上述保证外, 3M不对用户的损失承担责任, 无论该损失是直接的、间接的、偶发的、特殊的还是附随性的, 也无论该损失是由于销售、使用或不正确使用了新雪丽保温杯产品, 还是由于用户使用产品的能力有缺陷。在此阐明的补救措施都是排他性的。

3M公司的通用销售条款也适用于本产品的销售。

随着产品的更新, 3M公司有权变更产品、产品的规格并决定是否继续销售; 因此, 用户应在订购产品之前联系3M公司以获得最新的信息。

所有新雪丽保温棉卷生产时都符合严格的尺寸公差规范。然而在操作和运输过程中, 仍可能有尺寸偏移、收缩或其他长度和/或宽度尺寸变化, 但长度和/或宽度变化的最大误差值为±4%。

打开真空包装后, 请放置24小时以使产品复原。



3M 中国有限公司

上海市兴义路8号万都中心大厦38楼

邮编: 200336

电话: 86-21-62753535

传真: 86-21-62752343

欢迎访问 <http://www.3M.com.cn>