

ICS 59.080.30
W 59



中华人民共和国国家标准

GB/T 17987—2000

沥青防水卷材用基胎 聚酯非织造布

Base for bitumen felts—Polyester nonwovens

2000-03-03 发布

2000-07-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

聚酯非织造布(聚酯毡)具有高强、高延伸和耐穿刺等特点,作为沥青防水材料的基胎在建筑行业得到广泛应用。

本标准技术要求包括外观质量、内在质量考核项目和内在质量参考项目。为满足用户的不同要求,将材料按断裂强力分为 A、B 和 C 三种级别,指标与防水卷材标准的规定相衔接。常规项目试验按照国家标准试验方法;热稳定性、弯曲性、浸渍性、耐水性试验方法在标准中进行了规定。

本标准由国家纺织工业局规划发展司提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会归口。

本标准由纺织工业标准化研究所、佳斯迈威(上海)非织造布有限公司、核工业湖南无纺布厂负责起草。

本标准由江西合成纤维厂、吉林德奥工业用呢有限公司协作起草。

本标准主要起草人:徐路、刘力奇、屈东鑫。

中华人民共和国国家标准

沥青防水卷材用基胎 聚酯非织造布

GB/T 17987—2000

Base for bitumen felts—Polyester nonwovens

1 范围

本标准规定了作为沥青防水卷材用基胎的聚酯非织造布(聚酯毡)的产品规格、代号、技术要求、试验方法、检验规则、包装和标志等。

本标准适用于以涤纶纤维为原料,经针刺或热粘合加固后,再经热或化学粘合工艺制成的非织造布产品。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 3923.1—1997 纺织品 织物拉伸性能 第1部分:断裂强力和断裂伸长的测定 条样法

GB/T 4667—1995 机织物幅宽的测定

GB 6529—1986 纺织品的调湿和试验用标准大气

GB/T 13762—1992 土工布单位面积质量的测定方法

3 产品规格和代号

3.1 规格

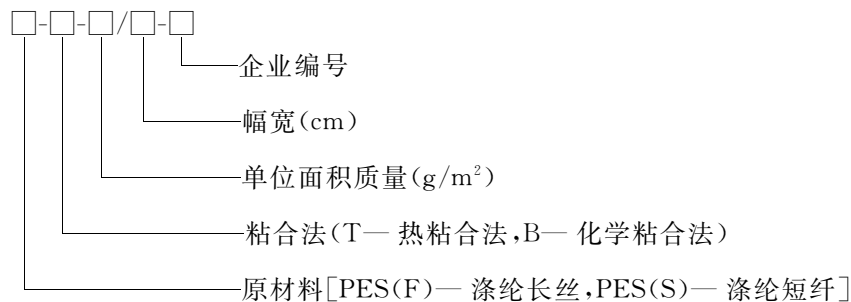
沥青防水卷材用聚酯非织造布基胎的规格包括单位面积质量和幅宽两项,按合同规定和实际需要设计。幅宽和单位面积质量推荐如下:

幅宽(cm):102

单位面积质量(g/m^2):180、200、220、250、270

3.2 代号

沥青防水卷材用聚酯非织造布基胎代号的内容应包括产品类型、产品规格以及生产企业的编号,形式为:



例:单位面积质量为 $250 \text{ g}/\text{m}^2$ 、幅宽为 102 cm 的化学粘合聚酯长丝非织造布,产品代号为 PES(F)-B-250/102-××××。