

HJ

中华人民共和国环境保护行业标准

HJ/T □□□-200□

环境标志产品技术要求 防水卷材

Technical requirement for environmental labeling products

Water proof rolling material

(征求意见稿)

200□-□□-□□ 批准

200□-□□-□□ 实施

环 境 保 护 部 发布

目 次

前 言	3
1 适用范围	4
2 规范性引用文件	4
3 基本要求	4
4 技术内容	4
5 检验方法	5

前 言

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》，有效利用和节约资源，减少防水卷材在生产、使用和处置过程中对环境和人体健康的影响，制定本标准。

本标准对防水卷材中有害元素及其化合物、持续性有机污染物、邻苯二甲酸酯、煤沥青、聚乙烯膜层厚度、矿物油中的芳香烃、使用过程中的燃料和施工温度等提出了要求。

本标准为指导性标准，适用于中国环境标志产品认证。

本标准由环境保护部科技标准司组织制订。

本标准主要起草单位：环境保护部环境发展中心、中国建筑学会防水技术专业委员会、北京绿色事业文化发展中心、盘锦禹王防水建材集团有限公司、北京万方程科技有限公司、北京卓宝科技有限公司、北京圣洁防水材料有限公司、北京市建国伟业防水材料有限公司、北京东方红防水材料厂、北京中联天盛建材有限公司、天津润生塑胶制品有限公司。

本标准由环境保护部××年××月××日批准。

本标准自××年××月××日起实施。

本标准由环境保护部解释。

环境标志产品技术要求 防水卷材

1 适用范围

本标准规定了防水卷材环境标志产品的术语和定义、基本要求、技术内容和检验方法。

本标准适用于改性沥青类防水卷材、高分子防水卷材、膨润土防水毯。本标准不适用于石油沥青纸胎油毡、沥青复合胎柔性防水卷材、聚氯乙烯防水卷材。

2 规范性引用文件

本标准内容引用了下列文件中的条款。凡是不注日期的引用文件，其有效版本适用于本标准。

GB 16483 化学品安全技术说明书编写规定

GB 18581 室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量

3 基本要求

3.1 产品质量应符合各自产品质量标准的要求。

3.2 企业污染物排放应符合国家或地方规定的污染物排放标准的要求。

4 技术内容

4.1 产品中不应使用表1中所禁用的物质。

表 1 产品中禁止人为添加的物质

禁用种类	禁用物质
元素及其化合物	铅 (Pb)、镉 (Cd)、汞 (Hg)、硒 (Se)、砷 (As)、锑 (Sb)、六价铬 (Cr ⁶⁺) 等元素及其化合物
持续性有机污染物	多溴联苯 (PBB)、多溴联苯醚 (PBDE)
邻苯二甲酸酯类	邻苯二甲酸二辛酯 (DOP)、邻苯二甲酸二正丁酯 (DBP)

4.2 改性沥青类防水卷材中不得使用煤沥青作原材料。

4.3 聚乙烯丙纶复合防水卷材的聚乙烯膜层厚度应在0.5mm以上。

4.4 产品使用的矿物油中芳香烃的质量分数应小于3%。

4.5 产品中可溶性重金属的含量应符合表2要求。

表2 产品中可溶性重金属的含量

单位为：mg/kg

重金属种类	限值
铅	≤90
镉	≤75
铬	≤60
汞	≤60

4.6 产品说明书中应注明以下内容：

- 1) 产品使用过程中宜使用液化气或乙醇为燃料。
 - 2) 产品使用热熔法施工时施工温度不宜高于230℃。
- 4.7 企业应向使用方提供符合GB 16483要求的原料安全数据单（MSDS）。

5 检验方法

5.1 产品中可溶性重金属镉、铅、汞、铬含量的检测按GB 18581进行。

5.2 技术内容要求通过文件审查结合现场检查的方式来验证。