

HJ

中华人民共和国环境保护行业标准

HJ/T 324 — 2006

代替 HCRJ 042—1999

环境保护产品技术要求 袋式除尘器用滤料

Specifications for environmental protection product
Fabric for bag house

2006 - 11 - 22 发布

2007 - 02 - 01 实施

国家环境保护总局 发布

前 言

为贯彻《中华人民共和国大气污染防治法》，提高袋式除尘器用滤料的产品质量水平，制定本标准。

本标准规定了袋式除尘器用滤料的要求、检验方法和检验规则等。

本标准为指导性标准。

本标准由国家环境保护总局科技标准司提出。

本标准起草单位：中国环境保护产业协会（袋式除尘委员会）、东北大学、南京玻璃纤维研究设计院。

本标准国家环境保护总局 2006 年 11 月 22 日批准。

本标准自 2007 年 2 月 1 日起实施，自实施之日起代替《中国环境保护产品认定技术条件 袋式除尘器用滤料》（HCRJ 042—1999）。

本标准由国家环境保护总局解释。

环境保护产品技术要求 袋式除尘器用滤料

1 适用范围

本标准规定了袋式除尘器用滤料的命名、分类、要求、试验方法、检验规则、包装、标志、贮存和运输。

本标准适用于各种类型与规格的袋式除尘器用滤料。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款，其最新版本适用于本标准。

GB/T 3820 纺织品和纺织制品厚度的测定

GB/T 3923 纺织品 织物拉伸性能

GB/T 4667 机织物幅宽的测定

GB/T 4669 机织物单位长度质量和单位面积的测定

GB/T 4745 纺织织物 表面抗湿性测定方法 沾水试验方法

GB/T 5453 纺织品 织物透气性的测定

GB/T 5455 纺织品 燃烧性能试验 垂直法

GB/T 7689.1 增强材料 机织物试验方法 第1部分：玻璃纤维厚度的测定

GB/T 7689.4 增强材料 机织物试验方法 第4部分：弯曲硬挺度的测定

GB/T 12703 纺织品静电测试方法

JC/T 590 玻璃纤维针刺毡过滤材料

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1 静态除尘效率

从滤料洁净状态开始，连续滤尘但不清灰，当粉尘负荷与过滤风速达到规定值时的过滤效率，以%计。

3.2 动态除尘效率

滤料在滤尘时，按规定制度进行清灰后的过滤效率，以%计。

3.3 洁净滤料阻力系数

未接触粉尘的洁净滤料，在规定滤速条件下的阻力 (Pa) 与滤速 (m/min) 之比。

3.4 粉尘剥离率

滤料已捕集的粉尘由于外力和粉尘自身的因素从滤料上剥离脱落的粉尘量与滤料捕集的粉尘量之比，以%计。

3.5 经向定负荷伸长率

在滤料经向上施加一定重力时滤料的单位长度伸长率，以%计。

4 分类与命名

4.1 滤料的分类

按加工方法将滤料分为织造滤料、非织造滤料和复合滤料三类。