

ICS 13.030

J 88

备案号:



# 中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10535—2006

## 气体净化用非织造粘合纤维层滤料

Non-woven adhesive fibre-layer medium for gas cleaning

2006-05-06 发布

2006-10-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布



061113000131

## 目 次

前言 .....	III
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 分类与规格 .....	2
4.1 分类 .....	2
4.2 型号规格表示法 .....	2
5 技术要求 .....	3
5.1 滤料外观 .....	3
5.2 滤料的形态 .....	3
5.3 滤料强度及变形特性 .....	4
5.4 滤料透气度的允许偏差 .....	4
5.5 滤料的过滤特性 .....	4
6 滤料的检测方法 .....	5
6.1 外观质量 .....	5
6.2 滤料形态特性 .....	5
6.3 滤料受力特性 .....	6
6.4 滤料滤尘特性的检验 .....	6
7 滤料的检验方法 .....	6
7.1 滤料检验的类型 .....	6
7.2 滤料的检验项目 .....	6
7.3 出厂检验 .....	6
7.4 型式检验 .....	6
7.5 滤料质量判定规则 .....	7
8 标志、包装、运输及存贮 .....	7
8.1 包装 .....	7
8.2 标志 .....	7
8.3 滤料的存贮和运输 .....	7
附录 A (规范性附录) 纤维的英文名及其代号 .....	8
附录 B (资料性附录) XLCY 纤维层滤料滤尘性能测试仪的结构 .....	9
附录 C (资料性附录) 利用 XLCY 测试仪进行滤料滤尘性能的测试 .....	10
C.1 测试准备 .....	10
C.2 滤料初阻力的测试 .....	10
C.3 滤料计重效率和容尘量的测试 .....	10
C.4 滤料容尘量 .....	11
图 B.1 XLCY 测试仪结构示意图 .....	9
表 1 滤料规格型号的代号及其含义 .....	3
表 2 滤料形态特性及其极限偏差 .....	4

表 3 滤料强力及变形特性 .....	4
表 4 不同结构滤料透气度的考核指标 .....	4
表 5 滤料的初阻力 .....	4
表 6 不同结构滤料容尘特性考核指标 .....	5
表 7 滤料的过滤效率 .....	5
表 8 滤料的检验项目 .....	6
表 A.1 滤料材质代号 .....	8