



中华人民共和国国内贸易行业标准

SB/T 10738—2012

空调设备换热器翅片表面污垢 专业清洗服务规范

**Air conditioning equipment heat exchanger finned surface dirt
professional cleaning service industry standard**

2012-08-01 发布

2012-11-01 实施

中华人民共和国商务部 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语与定义	1
4 专业清洗设备	2
5 专业清洗服务商	5
6 清洗物型式	6
7 专业清洗操作规程要求	6
8 专业清洗后的检验标准	8

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国商业企业管理协会清洁服务商专业委员会提出。

本标准由中华人民共和国商务部归口。

本标准起草单位：江西克埃姆清洗设备有限公司、中国商业企业管理协会清洁服务商专业委员会、中清净业(北京)环境科技研究院、秦皇岛华清企业管理有限公司、北京博展科技交流中心。

本标准主要起草人：王小军、李军、吴比。

空调设备换热器翅片表面污垢 专业清洗服务规范

1 范围

本标准规定了从事空调设备盘管翅片式热交换器及送风机构的表面污垢专业清洗服务作业所必备的三大要素：专业清洗设备、专业清洗服务商、清洗物的型式。还有专业清洗操作规程和专业清洗后的验收标准。

本标准适用于所有空调设备换热器翅片及送风机构表面污垢专业清洗服务。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 13171.2 洗衣粉（无磷型）

GB/T 18204.1 公共场所空气微生物检验方法 细菌总数测定

GB/T 18883 室内空气质量标准

GB 19210 空调通风系统清洗规范

JB/T 4323.2 水基金属清洗剂 试验方法

SB/T 10594 集中空调通风系统清洗技术管理规范

SB/T 10596 清洁行业企业资质评价体系

3 术语与定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

热交换效率 **sensible heat exchange efficiency**

通过对采用空气强迫对流型式的空调设备中的盘管翅片式蒸发器和冷凝器两大热交换器件上的表面污垢，进行专业清洗后，所能恢复至空调设备出厂时的程度。

3.2

空气调节质量 **air conditioning quality**

通过对采用空气强迫对流型式的空调设备上配套两大热交换器件的相关送风机构及附件的表面污垢，进行专业清洗后，所能恢复至产品出厂时的温度、湿度、清洁度、气流组织等四项空气质量指标要求的程度。

3.3

专业清洗设备 **professional cleaning equipment**

用于采用空气强迫对流型式的空调设备盘管翅片式热交换器及送风机构的表面污垢专业清洗服务作业所必备的专用清洗机。