



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 95.2—2009
代替 YS/T 95.2—2001

空调器散热片用铝箔 第 2 部分 涂层铝箔

Aluminium foil for air conditioner—
Part 2: Precoated aluminium foil

2009-12-04 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

YS/T 95《空调器散热片用铝箔》分为两个部分：

——第1部分 基材；

——第2部分 涂层铝箔。

本部分为 YS/T 95 的第2部分。

本部分代替 YS/T 95.2—2001《空调器散热片用铝箔 第2部分 亲水铝箔》。

本部分与 YS/T 95.2—2001 相比，在下列内容上有较大变动：

——规定了产品类型、产品型号；

——加严了耐腐蚀性、亲水性的要求；

——补充了部分涂层性能要求。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本部分主要起草单位：华北铝业有限公司、中国有色金属工业标准计量质量研究所。

本部分参加起草单位：广州慧谷化学有限公司、江苏常铝铝业有限公司、重庆顺威万希铝业有限公司、成都阳之光实业公司乳源分公司。

本部分主要起草人：王淑芬、葛立新、李晨隽、朱俊明、曹建峰、管连仲、李光惠、张伟、陈兴耀、郭义庆、刘金友。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

——YS/T 95.2—2001。

空调器散热片用铝箔

第 2 部分 涂层铝箔

1 范围

YS/T 95 的本部分规定了空调器散热片用涂层铝箔的要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等内容。

本部分适用于表面覆有耐腐蚀层、亲水性涂层的空调器散热片用铝箔(以下简称涂层箔)。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 YS/T 95 的本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 1740 漆膜耐湿热测定法

GB/T 1771 色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定

GB/T 3199 铝及铝合金加工产品包装、标志、运输、贮存

GB/T 6461 金属基体上金属和其他无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 9286 色漆和清漆 漆膜的划格试验

GB/T 9753 色漆和清漆 杯突试验

GB/T 22638.9 铝箔试验方法 第 9 部分:亲水性的测定

GB/T 22638.10 铝箔试验方法 第 10 部分:涂层表面密度的测定

YS/T 95.1 空调器散热片用铝箔 第 1 部分 基材

3 要求

3.1 产品分类

3.1.1 涂层结构

涂层结构示意图见图 1。



图 1 涂层结构示意图

3.1.2 产品类型、产品型号及其构成与说明

涂层箔产品类型、产品型号如表 1 所示。产品型号以英文大写字母“P”加两位阿拉伯数字的形式表示。产品型号的构成与说明见表 1。