

ICS 77.51.10  
H 61

**YS**

# 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 494—2005

---

## 洗衣机用铝及铝合金板材

Aluminium and aluminium alloy rolled sheet for washing machine

2005-09-23 发布

2006-02-01 实施

国家发展和改革委员会 发布

中华人民共和国有色金属  
行业标准  
洗衣机用铝及铝合金板材  
YS/T 494—2005

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

2005年12月第一版

\*

书号:155066·2-16518

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68522006

## 前 言

本标准由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本标准由东北轻合金有限责任公司负责起草。

本标准主要起草人：赵艳霞、唐明君、陶志民、王国军、金龙兵、何新宇。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会负责解释。

# 洗衣机用铝及铝合金板材

## 1 范围

本标准规定了洗衣机用铝及铝合金板材的要求、试验方法、检验规则及包装、标志、运输、贮存、合同内容等。

本标准适用于洗衣机用铝及铝合金板材。

## 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。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标准,然而,鼓励根据本标准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标准。

GB/T 228 金属材料 室温拉伸试验方法

GB/T 3190 变形铝及铝合金化学成分

GB/T 3199 铝及铝合金加工产品 包装、标志、运输、贮存

GB/T 6987(所有部分) 铝及铝合金化学分析方法

GB/T 16865 变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样

GB/T 17432 变形铝及铝合金化学成分分析取样方法

## 3 要求

### 3.1 产品分类

3.1.1 产品牌号状态,规格应符合表1的规定。

表 1

牌 号	状 态	规格/mm		
		厚 度	宽 度	长 度
1050A、1060	H18	0.60~1.00	500.0~850.0	1 600.0~2 000.0
3003	H24、H14			

注:需要其他合金、状态、规格的板材时供需双方协商,并在合同中注明。

### 3.1.2 标记示例

用3003合金制造、H24状态、厚度为0.65 mm、宽度为666 mm、长度为1633 mm的板材,标记为:  
板材:3003-H24 0.65×666×1633 YS/T 494—2005

### 3.2 化学成分

板材的化学成分应符合GB/T 3190的规定。

### 3.3 尺寸允许偏差

3.3.1 板材的尺寸偏差应符合表2的规定。

表 2

单位为毫米

厚度	厚度允许偏差	宽度	宽度允许偏差	长度	长度允许偏差	对角线差
0.60~1.00	±5%×厚度	500.0~850.0	±0.7	1 600.0~2 000.0	±0.5	0~1.0

注:经协商可订购其他规格板材。