

## 上海市地方标准

DB31/ 624—2020  
代替 DB31/ 624—2012

### 铝合金一般型材单位产品能源消耗限额

The norm of energy consumption per unit product for aluminium  
alloy general extruded profiles

地方标准信息服务平台

2020-10-30 发布

2021-02-01 实施

上海市市场监督管理局 发布



地方标准信息服务平台

## 前 言

本文件 4.1、4.2 为强制性的，其余为推荐性的。

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件代替 DB31/ 624—2012《铝合金挤压型材单位产品能源消耗限额》。本文件与 DB31/ 624—2012 相比，除编辑性修改外，主要技术变化如下：

- a) 对范围进行了调整(见第 1 章,2012 年版的第 1 章)；
- b) 增加了规范性引用文件(见第 2 章,2012 年版的第 2 章)；
- c) 对术语和定义进行了调整,删除了工序能源单耗、工艺能源单耗、综合能源单耗、间接综合能源单耗、企业综合能耗的定义,增加了铝合金一般型材、基材和表面处理型材的定义(见第 3 章,2012 年版的第 3 章)；
- d) 完善了铝合金一般型材生产工艺流程简图(见图 1,2012 年版的图 1)；
- e) 对铝合金一般型材的产品分类进行了细分,对不同产品单位产品能耗限额值、准入值、先进值进行了规定(见 4.1、4.2、4.3,2012 年版的 4.1、4.2、4.3)；
- f) 增加了基材和表面处理型材的能耗计算方法(见 5.2.1 和 5.2.2)；
- g) 将第 6 章名称由“节能管理与措施”调整为“节能降耗导向”,对其中内容进行了调整(见第 6 章,2012 年版的第 6 章)。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由上海市发展和改革委员会、上海市经济和信息化委员会提出，由上海市经济和信息化委员会组织实施。

本文件由上海市能源标准化技术委员会归口。

本文件起草单位：上海铝业行业协会、上海友升铝业有限公司、上海浙东铝业股份有限公司、上海鑫益瑞杰有色金属合金有限公司、上海市能效中心、苏州罗普斯金铝业股份有限公司、捷安特轻合金科技(昆山)股份有限公司、浙江捷诺威汽车轻量化科技有限公司。

本文件主要起草人：乔毅、苏晶明、罗森金、罗志平、李文元、秦宏波、朱素明、李文通、夏伟明、方彬国。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

——2012 年首次发布 DB31/ 624—2012,本次为第一次修订。