铝合金建筑型材-阳极氧化型材产品质量

平顶山市监督抽查实施细则

本细则适用平顶山市市场监督管理局组织的铝合金建筑型材-阳极氧化型材产品质量监督抽查。本细则规定了此产品的抽样方法、检验依据、检验项目、检验方法、判定原则等。

1.抽样方法

以随机抽样的方式在被抽样生产者、销售者的待销产品中抽取。

随机数一般可使用随机数表、随机数骰子或扑克牌等方法产生。

**表1 抽取样品数量**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品种类 | 抽样数量 | 检验样品数量 | 备用样品数量 |
| 1 | 阳极氧化型材 | 12段×1000mm | 6段×1000mm | 6段×1000mm |

2.检验依据

**表2 阳极氧化型材**

| 序号 | 检验项目 | | 检验方法 |
| --- | --- | --- | --- |
|
| 1 | 化学成分 | Si | GB/T 5237.2-2017  GB/T 5237.1-2017  GB/T 20975.5-2020  GB/T 20975.25-2020  GB/T 7999-2015 |
| Fe | GB/T 5237.2-2017  GB/T 5237.1-2017  GB/T 20975.4-2020  GB/T 20975.25-2020  GB/T 7999-2015 |
| Cu | GB/T 5237.2-2017  GB/T 5237.1-2017  GB/T 20975.3-2020  GB/T 20975.25-2020  GB/T 7999-2015 |
| Mn | GB/T 5237.2-2017  GB/T 5237.1-2017  GB/T 20975.7-2020  GB/T 20975.25-2020  GB/T 7999-2015 |
| Mg | GB/T 5237.2-2017  GB/T 5237.1-2017  GB/T 20975.16-2020  GB/T 20975.25-2020  GB/T 7999-2015 |
| Cr | GB/T 5237.2-2017  GB/T 5237.1-2017  GB/T 20975.18-2020  GB/T 20975.25-2020  GB/T 7999-2015 |
| Zn | GB/T 5237.2-2017  GB/T 5237.1-2017  GB/T 20975.8-2020  GB/T 20975.25-2020  GB/T 7999-2015 |
| Ti | GB/T 5237.2-2017  GB/T 5237.1-2017  GB/T 20975.12-2020  GB/T 20975.25-2020  GB/T 7999-2015 |
| 2 | 力学性能 | 抗拉强度 Rm | GB/T 5237.1-2017  GB/T 16865-2013 |
| 规定非比例延伸强度 Rp0.2 | GB/T 5237.1-2017  GB/T 16865-2013 |
| 断后伸长率 A50mm | GB/T 5237.1-2017  GB/T 16865-2013 |
| 3 | 膜层性能 | 局部膜厚 | GB/T 8014.1-2005  GB/T 4957-2003  GB/T 6462-2005 |
| 平均膜厚 | GB/T 8014.1-2005  GB/T 4957-2003  GB/T 6462-2005 |
| 封孔质量 | GB/T 8753.1-2017 |

执行企业标准、团体标准、地方标准的产品，检验项目参照上述内容执行。

凡是注日期的文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版不适用于本细则。凡是不注日期的文件，其最新版本适用于本细则。

3.判定原则

**3.1依据标准**

GB/T5237.1-2017 铝合金建筑型材 第1部分 基材

GB/T5237.2-2017 铝合金建筑型材 第2部分 阳极氧化型材

现行有效的企业标准、团体标准、地方标准及产品明示质量要求

**3.2判定原则**

经检验，检验项目全部合格，判定为被抽查产品合格；检验项目中任一项或一项以上不合格，判定为被抽查产品不合格。

若被检产品明示的质量要求高于本细则中检验项目依据的标准要求时，应按被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求低于或包含本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，应以被检产品明示的质量要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的强制性标准要求时，应按照强制性标准要求判定。

若被检产品明示的质量要求缺少本细则中检验项目依据的推荐性标准要求时，该项目不参与判定。