**铝锶合金质量要求细则**

1. 质量要求铝锶合金采用牌号为Al99.7的重熔用铝锭作为原材料生产，重熔用铝锭的化学成分应符合GB/T 1196的规定；或采用相应纯度的铝锭作为原材料生产，其牌号和化学成分应符合YS/T 275或YS/T 665的规定。
2. 铝锶合金要求为杆状。
3. 铝锶合金长度要求：400mm，直径为9mm，每小包重量为20kg至25kg。
4. 在每小包外包装必须喷涂铝锶合金字样及单包重量。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| AlSr10**降级扣款明细表** | | | | |
| **序号** | **子项** | **要求** | **降级扣款规定** | **扣款** |
| 1 | Si(%) | 质量符合合同规定要求 | 每高于要求0.1(%) | 100元/吨 |
| 2 | Fe(%) | 每高于要求0.1(%) | 100元/吨 |
| 3 | Sr：9-11(%) | 每高于或低于要求1(%) | 100元/吨 |
| 注明：1、不足0.1%按0.1标准扣款。  2、任意1cm²的纵截面中，Al4Sr粒子呈块状或杆状，分布大致均匀，粒子平均尺寸＜80μm，单个粒子最大尺寸＜200μm。  3、交货的品种、质量等不符合合同规定的，买方有权选择是否降低标准使用或按等外品进行退货、换货或让步接收处理。 | | | | |

**铝钛硼质量要求细则**

1. 质量要求铝钛硼合金采用牌号为Al99.7的重熔用铝锭作为原材料生产，重熔用铝锭的化学成分应符合GB/T 1196的规定；或采用相应纯度的铝锭作为原材料生产，其牌号和化学成分应符合YS/T 275或YS/T 665的规定。
2. 铝钛硼要求为杆状。
3. 铝钛硼长度要求：500mm，直径为10mm，每小包重量为20kg至25kg。
4. 在每小包外包装必须喷涂铝钛硼字样及单包重量。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **铝钛硼降级扣款明细表** | | | | |
| **序号** | **子项** | **要求** | **降级扣款规定** | **扣款** |
| 1 | Si(%) | 质量符合合同规定要求 | 每高于要求0.1(%) | 100元/吨 |
| 2 | Fe(%) | 每高于要求0.1(%) | 100元/吨 |
| 3 | Ti：4.5-5.5（%） | 每高于或低于要求1(%) | 100元/吨 |
| 4 | B：0.8-1.5(%) | 每高于或低于要求0.1(%) | 50元/吨 |
| 注明：1、不足0.1%按0.1标准扣款。  2、交货的品种、质量等不符合合同规定的，买方有权选择是否降低标准使用或按等外品进行退货、换货或让步接收处理。 | | | | |