

盐城氮气雾化铝粉化学成分检测

产品名称	盐城氮气雾化铝粉化学成分检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 17312626973

产品详情

1.范围

GB/T 2085的本部分规定了氮气雾化铝粉(以下简称“铝粉”)的要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及质量证明书与订货单(或合同)等内容。

本部分适用于以氮气雾化法生产的供晶体硅太阳能电池背场铝浆、铝颜料、耐火材料、复合钢管、氮化铝陶瓷材料等使用的铝粉。

2.规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的,凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其*新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 190 危险货物包装标志

GB/T 3199 铝及铝合金加工产品 包装、标志、运输、贮存

GB/T 4456 包装用聚乙烯吹塑薄膜

GB/T 5314 粉末冶金用粉末 取样方法

GB 12453 危险货物运输包装通用技术条件

GB/T 20975 (所有部分) 铝及铝合金化学分析方法

SN/T 0373.3 出口危险货物包装检验规程 第3部分;使用鉴定

YS/T 617.1 铝、镁及其合金粉理化性能测定方法 第1部分 活性铝、活性镁、活性铝镁量的测定 气体容量法

YS/T 617.7 铝、镁及其合金粉理化性能测定方法 第7部分 粒度分布的测定 激光散射/衍射法

YS/T 871 高纯铝化学分析方法 痕量杂质元素的测定 辉光放电质谱法

3.术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1 粒度集中系数 granularity concentrate coefficient

粉体粒度分布特性指标,粒度集中系数越小表示粉体颗粒大小越均匀,粒度集中系数越大表示粉体颗粒大小相差越大。

粒度集中系数按式(1)计算:

$$S=(X_{90}-X_{10})/X_{50}\dots\dots\dots(1)$$

式中:

S——粒度集中系数;

X₉₀——负累计粒度分布曲线上对应体积分数为90%的粒径,单位为微米(μm);

X₁₀——负累计粒度分布曲线上对应体积分数为10%的粒径,单位为微米(μm);

X₅₀——中位径或中值径,即负累计粒度分布曲线上对应体积分数为50%的粒径,单位为微米(μm)。

3.2 结团 agglomerate

颗粒相互粘结形成的不易分散的团块现象。

4.要求

4.1 产品分类

铝粉按中位径和粒度集中系数划分为38个牌号,见表1。牌号采用“FLPN”加三位〔或二为〕数字、小数点、再加一位数字的形式表示。“FLPN”为氮气雾化铝粉的标识代号;小数点和其前后的两位数字代表粒度集中系数上限(“0.0”代表无上限要求),其余的数字代表铝粉中位径。

4.2 粒度分布

铝粉中位径、粒度集中系数要求见表1.需方对中位径、粒度集中系数有特殊要求时,由供需双方协商确定,并在订货单(或合同)中注明。