

团 体 标 准

T/LYXHXS 002-2021

烟花爆竹 复合铝粉

Fireworks—Mixed aluminum powder

2021 - 1-27 发布

2021 - 2-28 实施

浏阳市花炮化工贸易商会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2020 给出的规则起草。

本标准由浏阳市花炮化工贸易商会提出。

本标准由浏阳市花炮化工贸易商会归口。

本标准主要起草单位：浏阳市飞马金属颜料制作有限公司、浏阳市大瑶南山金属加工厂、浏阳市天虹金属材料有限责任公司、铜鼓县南山宇宙银粉厂、铜鼓县金鹰金属粉末制造厂、上栗县鑫泰金属颜料有限公司、河北冀盛铝粉有限公司、辛集市诚良粉业有限公司、炎陵县宏大金属颜料有限公司、炎陵县港鑫新材料有限公司、衡东县金源铝粉有限公司、遂川县金泰铝粉有限公司、浏阳市恒强烟花材料制造有限公司。

本标准主要起草人：钟立良、王平、刘吕、何美成、陈怀建、张旭光、张一帆、张存良、张隆广、张开情、李树根、彭显桐。

烟花爆竹 复合铝粉

1 范围

本标准规定了烟花爆竹用复合铝粉的术语和定义、分类、技术要求、检验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输和储存等内容。

本标准适用于烟花爆竹用复合铝粉。

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，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 190	危险储运包装标志
GB/T 191	包装储运图示标志
GB/T 6987.4	铝及铝合金化学分析方法 邻二氮杂菲分光光度法测定铁量
GB/T 20209	烟花爆竹用铝镁合金粉
GB/T 21242	烟花爆竹 禁限用药剂定性检测方法
AQ 4104	烟花爆竹 烟火药安全性指标及测定方法
SN/T 0306.4	出口烟花爆竹检验规程 第4部分：烟火药剂安全性检验
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 617.2	铝、镁及其合金粉理化性能测定方法 第2部分：铝镁合金粉中铝含量的测定
YS/T 617.4	铝、镁及其合金粉理化性能测定方法 第3部分：镁粉中盐酸不溶物量的测定重量法
YS/T 617.8	铝、镁及其合金粉理化性能测定方法 第8部分：松装密度的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

烟花爆竹用复合铝粉 composite aluminum powder for fireworks

在铝粉中添加一定量的铝镁合金粉、硬脂酸（含煤油）进行机械混合制成，用于烟花爆竹的混合物。

4 分类

根据复合铝粉的铝含量分为 I 型和 II 型。

5 技术要求

5.1 外观