



中国认可
检验
INSPECTION
CNAS IB0071



NO.262610111756

安全技术说明书 (SDS)

中文名称： 机制竹炭 烧烤炭

英文名称： Barbecue charcoal

生效日期： 2026年06月24日

编制人： 陈雨霜

审核人： 刘婉卿

批准人： 冯卓

上海化工院检测有限公司



湖北米渡实业有限公司

安全技术说明书

SDS

机制竹炭 烧烤炭

第一部分 化学品及企业标识

中文名称：机制竹炭 烧烤炭
企业名称：湖北米渡实业有限公司
地址：湖北省武汉市武汉经济技术开发区新新大市场 C 区 2 号
邮编：430100
E-mail：532941496@qq.com
传真号码：13607179324
应急咨询电话：13607179324
化学品的推荐用途和限制用途：烧烤、取暖。不可食用，禁止在密闭、无通风的空间内燃烧使用，避免一氧化碳中毒。
技术说明书编码：262610111756
生效日期：2026 年 06 月 24 日

第二部分 危险性概述

GHS 分类：
物理危险：不分类
健康危害：不分类
环境危害：无法分类

上述没有记载的危害性，分类不适用或无法分类。

标签要素：
象形图：无
信号词：无信号词
危险说明：无

预防防范说明：无
反应防范说明：无
贮存防范说明：无
处置防范说明：P501 本品、容器的处置应依照地方、区域、国家、国际法规规定进行。
其他危害：无资料。

第三部分 成分/组成信息

物质/混合物：物质

化学品名称：机制竹炭 烧烤炭

成份	含量(%)	CAS NO.	EC NO.
炭	100	7440-44-0	231-153-3

第四部分 急救措施

皮肤接触：用大量清水彻底冲洗皮肤。如感觉不适，就医。
眼睛接触：提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗 15 分钟以上。如感觉不适，就医。
吸入：脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如感觉不适，就医。
食入：若清醒，温水漱口，就医。
最重要的急性和延迟症状/影响：无资料。
必要时注明立即就医及所需的特殊治疗：无资料。

第五部分 消防措施

适当的灭火剂：雾状水，干粉，二氧化碳和合适的泡沫。
化学品产生的具体危险：在高温或燃烧的情况下可能释放碳的氧化物。
消防人员的特别防护行动：消防员应戴自给正压式呼吸器，穿消防防护服以防止皮肤和眼睛接触。在上风处灭火。不相关人员疏散至安全区域。

第六部分 泄漏应急处理

个人防护措施、防护设备和应急程序：使用个人防护设备。确保足够的通风。避免吸入。消除所有点火源。确保人群远离泄漏区或处于泄漏区上风向。不相关人员禁止进入。
环境防护措施：如果安全可行，阻止进一步的泄漏。避免让产品进入下水道。
控制和清洁的方法和材料：用洁净铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中，密闭保存，待处置。清扫后通风，洒水。避免扬尘。

第七部分 操作处置与储存

安全操作的防护措施：操作人员应经过培训，严格遵守操作规程。建议操作人员穿合适的个体防护装

备（见第 8 部分）。避免吸入，避免与皮肤和眼睛接触。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。工作场所应有通风系统和设备。避免与禁配物接触（见第 10 部分）。操作完毕后彻底清洗手和面部。搬运时要轻装轻卸，防止包装破裂受潮和造成损失。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。

安全储存的条件，包括一切不相容性：

储存于阴凉、通风、干燥的库房内。保持容器密封。远离火种、热源。应与禁配物分开存放（见第 10 部分）。储存区配备相应品种和数量的消防器材、泄漏应急处理设备和合适的收容材料。

第八部分 接触控制/个体防护

控制参数：

GBZ 2.1-2019 《工作场所有害因素职业接触限值 第 1 部分：化学有害因素》：
未设定
ACGIH：
未设定

适当的工程控制：

有通风系统和设备。提供安全淋浴和洗眼设备。

个体防护措施：

眼/面部防护：

如需要，戴安全防护眼镜。

皮肤防护：

手防护：戴合适的化学防护手套。

身体防护：穿合适的防护服。

呼吸系统防护：

如需要，戴管理部门认可的防护面罩。

高温危害：

无资料。

其他防护：

工作现场严禁吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。

第九部分 理化特性

外观：

黑色块状固体

气味：

稍有气味

pH 值：

无资料

溶解性：

难溶于水

熔点/凝固点：

无资料

沸点、初始沸点和沸程：

不适用

闪点（闭杯）：

不适用

密度/相对密度：

无资料

运动黏度：

不适用

燃烧上下极限或爆炸极限：

无资料

蒸气压：

无资料

相对蒸气密度：

无资料

n-辛醇/水分配系数（对数值）：

无资料

自燃温度：

无资料

分解温度：

无资料

颗粒特征：

无资料

- 易燃性（固体、气体）： 该物质不属于 4.1 项易于燃烧固体。
- 自发热试验： 本品经过了按照联合国《试验和标准手册》 Rev.8 33.4.6 试验 N.4 自热物质的试验方法 (UNM-Rev8 33.4.6) 进行的自发热试验测试。在 140° C，样品体积为 100mm×100mm×100mm 测试过程中，样品温度未超出测试温度 60° C。试验样品不属于 4.2 项自发热物质。

第十部分 稳定性与反应活性

- 反应性： 无资料。
- 化学稳定性： 常温常压下稳定。
- 危险反应的可能性： 无资料。
- 应避免的条件： 无资料。
- 不相容材料： 强氧化剂，易燃物等。
- 危害性分解产物： 碳的氧化物。

第十一部分 毒理学资料

- 急性毒性： 无资料
- 皮肤腐蚀/刺激： 无资料
- 严重眼损伤/眼刺激： 无资料
- 呼吸致敏： 无资料
- 皮肤致敏： 无资料
- 生殖细胞致突变性： 无资料
- 致癌性： 无资料
- 生殖毒性： 无资料
- 特异性靶器官毒性 一次接触： 无资料
- 特异性靶器官毒性 反复接触： 无资料
- 吸入危害： 无资料

第十二部分 生态学资料

- 毒性： 无资料
- 持久性和降解性： 无资料
- 潜在的生物累积性： 无资料
- 在土壤中的流动性： 无资料
- 其他有害效应： 无资料

第十三部分 废弃处理

- 废弃处置方法： 尽可能考虑回收利用。如果不能回收利用，建议在监督下采用焚烧方法进行处

置。不得采用排放到下水道的方式废弃处置本品。将倒空的容器返还生产商或按照国家和地方法规处置。废弃处置前应参阅国家和地方法规的有关规定。建议交给具有资格的化学废物处理部门处置。

第十四部分 运输信息

RID/ADR (2025 版): 本品经规定的自发热试验测试, 不满足 4. 2 项的分类标准, 根据规定 2. 1. 2. 6, 不受 RID/ADR 限制。

IATA DGR (67 版): 本品经规定的自发热试验测试, 不满足 4. 2 项的分类标准, 根据特殊规定 A3, 不受 IATA DGR 限制。

IMO IMDG CODE (2024 版): 运输名称: 炭
危险性类别: 4. 2
UN 编号: UN1361
包装类别: III
EmS-No: F-A, S-J
海洋污染物: 否

备注: 运输货物须同本项结论的检验对象一致。

环境危害: 否

使用者的特殊防护措施: 无资料。

根据国际海事组织的文书散装运输: 不适用。

第十五部分 法规信息

蒙特利尔议定书: 未列入。

斯德哥尔摩公约: 未列入。

鹿特丹公约: 未列入。

EINECS/ELINCS: 本品中各组分均列入。

TSCA: 本品中各组分均列入。

IECSC: 本品中各组分均列入。

第十六部分 其他信息

编制日期: 2026 年 06 月 24 日

编制部门: 上海化工院检测有限公司
电话(传真): +86-21-52815377/31765555

修改信息: 第 0 次修改

依据标准: 全球化学品统一分类和标签制度 (GHS) 第十一修订版

缩略语和首字母缩写: CAS: 美国化学文摘社 EC: 欧盟委员会 ACGIH: 美国政府工业卫生学家会议
RID: 国际铁路运输危险货物规则 ADR: 关于危险货物道路国际运输的协议
IATA DGR: 国际航空运输协会 危险品规则 IMO IMDG CODE: 国际海事组织 国际海运危险货物规则 MARPOL: 国际防止船舶造成污染公约 IBC Code: 国际散装危险化学品船舶构造和设备规则 EINECS: 欧洲现有商业化学物质目录

ELINCS: 欧洲已申报化学物质名录 TSCA: 美国有毒物质控制法 IECSC: 中国
现有化学物质名录 EmS: 应急反应措施

其他信息:

本 SDS 根据申请单位提供的成分含量等信息和我司现有知识编写, 仅作为指
导使用。本 SDS 的使用者必须对内容的正确性与完整性做出独立判断, 根据
实际情况决定其适用性, 并对使用后果承担相关法律责任。

报告结束

