



河南四成研磨科技有限公司

中国河南省郑州市二七区亚星时代广场1903

Tel:+86 371 63315769 MP:0086-13783669352 Fax:+86 371 60305637

材料安全数据表

氧化铝空心球

修订日期：2025年3月20日

第1节-化学产品和公司标识

MSDS名称：空心氧化铝球

公司标识：

河南四成研磨科技有限公司

Telephone:+86-371-60900389

Fax:+86-371-60305637

地址：中国河南省郑州市二七区亚星时代广场 1903

紧急电话：+86-371-60900389

信息编号：+86-371-60305637

第2节-组成，成分信息

组件	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	SiO ₂	Na ₂ O
百分比	99%MIN 1344-28-1	0.1%MAX 1309-37-1	0.2%MAX 14808-60-7	最大值 0.4% 1313-59-3

第3节-危险识别

紧急情况概述

眼睛：可能刺激眼睛。

皮肤：不通过皮肤吸收，可能会造成擦伤。

摄入：无已知不良反应，但不建议摄入。

吸入：可能导致咳嗽或呼吸短促。

慢性影响：可能影响呼吸能力。

第4节-急救措施

眼睛：用大量清水冲洗。如有必要，请就医。

皮肤：用水冲洗。如有需要，请立即获得急救或医疗援助。

摄入：如果吞食，请就医。

吸入：移至新鲜空气处，必要时进行人工呼吸。 吸入：移至新鲜空气处，必要时进行人工呼吸。

如有需要，就医。

第5节——消防措施

可燃性：不易燃

闪点：无火灾/爆炸可能性：无

上限和下限可燃性：无

自燃温度：无

特殊消防程序：无 特殊消防程序：无

第6节-意外释放措施

个人防护措施：穿戴防护设备。参见第8节。

清理措施：正常清理程序。避免产生灰尘。使用符合联邦、州和地方法律的标准化垃圾填埋方法进行处理。

第7节-搬运和储存

正常储存：一般储存，环境空气温度和压力。

处理：避免产生粉尘。在有足够通风的条件下处理粉尘。

第8节-暴露控制，个人防护

工程控制：提供足够的机械通风（一般和/或局部排气）以保持暴露低于PEL或TLV。

呼吸防护：如果超过TLVs或PELs，建议使用。

NIOSH/MSHA批准的呼吸器。

皮肤和手部防护：根据用户要求使用手套。

眼部和面部防护：使用带侧护板的安全眼镜。如果有可能暴露于可能导致机械伤害的颗粒物

眼睛，戴护目镜

第9节-物理和化学性质

外观：白色

气味：无气味

PH: N/A

沸点

熔点：2250°C 熔点：2250°C

闪点：无

爆炸性：无

氧化性能：无

蒸气压：N/A

蒸汽密度：N/A

比重：3.95 g/cm³

水溶性：不溶

溶解度：其他溶剂：部分可溶于HF

第10节-稳定性和反应性

化学稳定性：稳定

不相容性：无

聚合：不会发生

应避免的条件：N/A

第11节-毒理学信息

不可用

第12节——生态信息

不可用

第13节——处置考虑

根据所有当地、州和联邦法规批准的填埋场。

第14节-运输信息

美国交通部-未作为危险材料进行监管

第 15 节-监管信息

不适用

第 16 节-其他信息

不适用

本信息基于我们目前的知识状态
LEDGE.因此，它不应被视为担保。
对所述产品的特定性能进行分类或
它们是否适合特定的应用。