

# 物质安全资料表 (MSDS)

## 一、物品与厂商资料

物品名称：白刚玉
H. S. 编码：28181090
制造商或供货商名称、地址及电话：郑州市海旭磨料有限公司 河南省郑州市荥阳市高村乡工业园
紧急联络电话/传真电话：0371-60900389 FAX：0371-60305637

## 二、成分办识资料

纯物质：

中英文名称：白刚玉 (White Aluminum Oxide)		
同义名称：金刚砂		
化学文摘社登记号码 (CAS No.)：1344-28-1		
危害物质成分 (成分百分比) 无		
化学性质：无		
危害物质成分之中英文名称	浓度或浓度范围 (成分百分比)	危害物质分类及图式

## 三、危害辨识资料

最 重 要 危 害 效 应	健康危害效应：大量吸入或长时间吸入，会对肺功能造成矽肺的后果。
	环境影响：无
	物理性及化学性危害：身体接触有不快感，但本品无毒无害。
	特殊危害：无资料
主要症状：身体接触有不快感。	
物品危害分类：无	

## 四、急救措施

不同暴露途径之急救方法：
<ul style="list-style-type: none"> <li>•• 吸入：如少量吸入，可能会造成鼻子的轻微反映，但对肺部基本无影响；但大量吸入或长时间吸入，会对肺功能造成矽肺的后果。</li> <li>• 皮肤接触：对粉尘过敏皮肤，附着后立即清洗。</li> <li>• 眼睛接触：不慎进入眼睛，用清水清洗，不会造成眼部损伤。</li> <li>• 食入：应及时洗胃。</li> </ul>
最重要症状及危害效应：大量吸入或长时间吸入，会对肺功能造成矽肺的后果。
对医师之提示：本品为化学性稳定，硬度较高的研磨材料。

## 五、灭火措施

适用灭火剂：不相关。
灭火时可能遭遇之特殊危害：无
特殊灭火程序：不相关。
消防人员之特殊防护设备：无

## 六、泄漏处理方法

个人应注意事项：做一般泥浆处理。
环境注意事项：做一般泥浆处理。
清理方法：做一般泥浆处理。

## 七、安全处置与储存方法

处置：湿润后铲入合适的密闭容器中进行回收或处理，防止粉尘的生成。
储存：凉爽、干燥、通风良好。

## 八、暴露预防措施

工程控制：不适用。
控制参数：无
个人防护设备：一般工作服。
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 呼吸防护：普通口罩</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>• 手部防护：普通手套</li> <li>• 眼睛防护：防护眼镜，防止粉尘。</li> <li>• 皮肤及身体防护：避免接触。</li> </ul>
卫生措施：水洗即可

## 九、物理及化学性质

物质状态：粉末	形状：
颜色：白色	气味：无
pH 值：7 左右	
分解温度：不详	闪火点：无 °F °C 测试方法：比色法分析 开杯 闭杯
自然温度：不详	爆炸界限：N. A
蒸气压：不详	蒸气密度：不详
密度：3.9 克/m <sup>3</sup>	溶解度：不溶于水

## 十、安定性及反应性

安定性：自然条件下, 化学性能稳定.
特殊状况下可能之危害反应：大量吸入或长时间吸入, 会对肺功能造成矽肺的后果.
应避免之状况：扬尘
应避免之物质：高温的强酸和强碱.
危害分解物：无

## 十一、毒性资料

急毒性：无
局部效应：无
致敏感性：无
慢毒性或长期毒性：无
特殊效应：无

## 十二、生态资料

可能之环境影响/环境流布：本品对环境无毒无害.
-------------------------

## 十三、废弃处置方法

废弃处置方法：须遵循相关的国家, 省/市和地方的法规, 法规可能因地而异, 按废弃物的特点处理.
--------------------------------------------------

#### 十四、运送资料

国际运送规定：无资料
联合国编号：无资料
国内运送规定：无特殊要求
特殊运送方法及注意事项：无资料

#### 十五、法规资料

适用法规：无资料
----------

#### 十六、其它资料

参考文献	Merck Index
制表单位	名称：郑州市海旭磨料有限公司
	地址/电话：河南省郑州市荥阳市工业区
制表人	职称： 姓名(签章)：
制表日期	2019-1-1

注：物质安全数据表项目共十六项，任一物品之主项目名称及顺序应依本表规定。  
各子项目提供正确且清楚之信息；若不适用该子项或尚未有该子项信息者，得以“不相关”、“不适用”或“无资料”等叙述。

