

警惕铅中毒

美术用品

某些美术用品中允许使用铅。油漆、金属和玻璃等艺术品可能含铅。



铅与健康

铅中毒对成人和儿童都是极其危险的。铅进入人体后，可能导致终身脑损伤、永久性损伤和残疾。铅摄入不存在安全剂量之说。许多铅中毒的人并不会感到不适。血铅检测是了解您的血液铅含量是否高的唯一方法。



做出明智选择

含铅的美术用品必须带有警示标签。检查所用产品的标签，查看警告信息和产品成分。铅通常以其化学符号 **Pb** 表示。

- 选择带有**无铅**、非铅安全标签的美术用品。使用铅安全产品仍可能使艺术家在创作艺术品时接触到铅。
- 标有“conforms to ASTM D4236”（符合 ASTM D4236）的产品可供儿童安全使用。
- 如果您经常使用铅制品，请咨询您的医疗保健提供者，了解是否需要进行血液铅含量检测。
- 如果成品艺术品不符合食品安全标准，请为其贴上如下所示的永久性安全警告标识：





含铅产品

- 铅粉可用于油漆、粉笔、蜡笔、油墨、纺织品和玻璃（白色、红色、橙色、黄色和黑色）的着色。这些成分可能以混合物或粉末形式出现在产品中。
- 陶瓷、陶器和玻璃中使用的助熔剂、熔块和釉料
- 金属和焊料（锡铅合金、黄铜和锡）
- 玻璃艺术材料和彩色玻璃

使您面临风险的任务

- 油墨绘画和版画制作
- 珠宝制作和彩色玻璃制作
- 吹制玻璃和烧拉玻璃（玻璃塑形）
- 制作陶器、陶瓷和雕塑
- 修复艺术品和修补家具

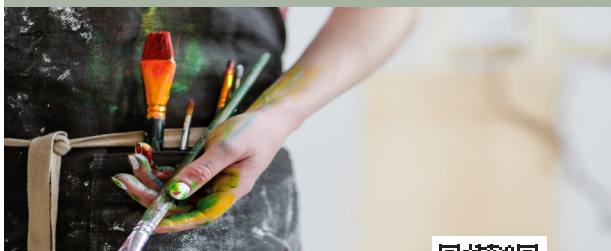


安全工作

- 在户外或者可从室外吸入新鲜空气的地方工作。
- 使用窑炉或加热设备时，仅可在配备专业排气设备的空间内工作。
- 遵循产品警告标签和使用说明。
- 加热、打磨或处理粉末时，请佩戴紧贴的 N95 口罩或呼吸器，并佩戴护目镜。
- 切勿将多余的粉末或灰尘吹到空气中。
- 工作时，请确保美术用品和双手远离面部。切勿在工作区域内进食、饮水或吸烟。
- 定期用湿抹布和拖把擦拭工作区域，以减少铅尘和粉末。切勿使用压缩空气或干扫方式清扫。
- 工作结束后以及进食、饮水、吸烟或使用化妆品前，请用肥皂和水洗手。

切勿追踪工作区域产生的铅尘。

- 换下工作服和鞋子。将它们与日常衣物分开清洗。
- 工作结束后尽快洗澡。



了解更多

health.ny.gov/leadsources



Department
of Health