

甲醛

常识

甲醛是什么？	甲醛是一种有刺激性和难闻气味的无色易燃气体。它溶于水，用作称为福尔马林的水基溶剂。
为什么甲醛是必须优先处理的化学物质？	NSW Work Health and Safety Roadmap（新州职业保健与安全路线图）的一个目标是，至2022年，降低30%的严重工伤和疾病，包括减少与危险化学物质的接触。经过全国和国际的研究，制订了100种必须优先处理的化学物质名单，其中甲醛排名第一。
甲醛在哪里使用？	甲醛溶液（福尔马林）用于医院、病理学实验室和解剖学实验室，并在殡仪馆用于保存遗体，也用于铸造和制革。大量的醛基树脂用作制造刨花板和胶合板等木压制品的粘合剂。
甲醛对工人有何危害？	取决于浓度等因素，甲醛即福尔马林可能会对健康造成以下影响： <ul style="list-style-type: none">• 与皮肤直接接触会造成刺激、灼伤和过敏反应。• 与眼睛直接接触会造成严重伤害。• 吸入甲醛会刺激眼睛、鼻子和喉咙。• 多次接触、吸入甲醛会引起类似哮喘的呼吸道症状。 非常低浓度的甲醛会使过敏的人出现皮肤反应。接触甲醛可能会导致鼻癌，不过适当的控制措施（如减少蒸气和雾气的产生以及使用个人防护设备）可以最大限度地减少接触危险而预防工作场所的疾病。
如何保护自己 和保护工人	<ul style="list-style-type: none">• 如合理可行，不要使用甲醛。• 将高浓度福尔马林产品改为低浓度。• 在进行大量接触甲醛的活动时，一定要采取适当的工程控制措施（例如，局部排气通风）并使用个人防护设备。• 使用合适的工具避免皮肤接触甲醛溶液。• 使用维护良好的适当个人防护装备，如呼吸器、护目镜和手套。• 指导和培训工作人员正确安装、使用和维护个人防护装置（PPE）。• 遵循安全数据表和产品标签中的指示和控制措施
在哪里可以找到更多信息	有关甲醛的更多详细资料请见甲醛技术资料或 www.safework.nsw.gov.au

免责声明

本出版物可能包含有关新州职业健康与安全法规及其实施的资料。其中可能包括您根据由 SafeWork NSW管理的一些条例应尽的一些义务。为确保您遵守法定义务，您必须遵循适当的法规。

有关最新法规的信息可以在新州法规网站查阅：
www.legislation.nsw.gov.au

本出版物并非对法规的全面陈述，没有针对具体问题或特定个人，不能代替法律咨询。如果您需要法律援助，以便将法规应用于您的具体情况，那么您应该寻求独立的法律咨询。

本材料可以在不加修改的情况下显示、打印和复制，用于个人用途、公司内部用途或其他非商业用途。

Catalogue No. SW08706
SafeWork NSW, 92-100 Donnison Street,
Gosford, NSW 2250
Locked Bag 2906, Lisarow, NSW 2252
Customer Experience 13 10 50
Website www.safework.nsw.gov.au
© Copyright SafeWork NSW 1017