

EHS 小文章——Week36——2011——安全使用“手工具”

在日常工作中有机会使用不同的手工具，例如剪刀、戒刀、剪钳等。如使用它们时不注意安全，有机会导致受伤。根据不完全统计，“被手工具所伤”在业界因工受伤的原因中排第一位，反映情况实在不容忽视。究竟如何能安全地使用手工具？以下资料，希望对您有帮助，与您分享！

——共生代

一、常见的手工具危害

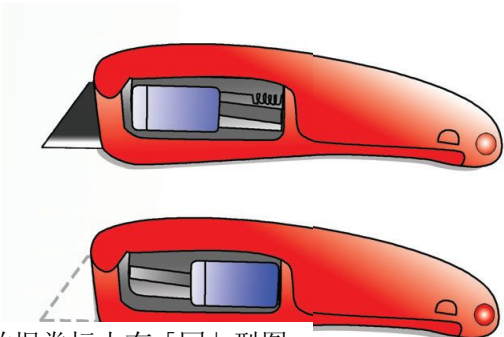
| 危害 | 原因 | 相关手工具使用情况的例子 |
|--------|--|------------------|
| 割伤／刺伤 | 接触手工具的尖锐或锋利部份 | 使用剪刀、戒刀开货箱时 |
| 触电 | <ul style="list-style-type: none">➢ 电动手工具之设计不符合安全标准；➢ 因破损而导致带电部份外露；➢ 不小心使用（例如手湿时接触电掣）等 | 使用手提风筒及热缩胶纸包装物品时 |
| 筋骨肌肉劳损 | 不适当使用方法/姿势 将手工具用于非指定用途等 | 错误例子：使用剪刀「撬」开罐子 |

二、使用手工具安全要点

2.1 选择正确及安全的手工具

各类手工具均有其特定用途，我们必需使用适合的手工具进行工作，并且不可将手工具用于非特定用途之上。我们亦应选择安全的手工具，例如是刀锋可自动缩入或刀片不会外露的「安全戒刀」。

此外，如要使用电动手工具，必须选择双重绝缘（在数据卷标上有「回」型图案）或已接上地线的电动手工具，以防止触电。



2.2 使用正确姿势／操作方法

就算手工具被应用于正确的用途之上，使用者亦应留意使用姿势及操作方法是否正确及安全。以不良姿势重复地使用手工具，可导致筋骨肌肉劳损。雇主必须安排适当训练予使用者以确保他们能安全地使用手工具。以下是以戒刀开拆纸箱的安全方法：

- 确保工作环境整洁及有足够照明；
- 将纸箱平稳放置在适当高度（同时注意纸箱的上下方向）；
- 使用「安全戒刀」及保持戒刀锋利；
- 在纸箱上需要戒开的位置向横戒，深度适中及向身外方向移动；

- 使用时须留意旁人位置，避免伤及他人，以及避免其它人士碰撞妨碍工作进行；
- 如纸箱有被束带捆绑，应用剪刀或专用切刀剪断，不宜用戒刀切断。

2.3 妥善存放

如手工具用完或未被使用时，它们的锋利或尖锐部份应被包好或收好。手工具应被存放于特定位置，不可随处乱放。电动手工具如未被使用时，应把其插头从插座移去，以免误开造成危险。

2.4 使用前进行检查

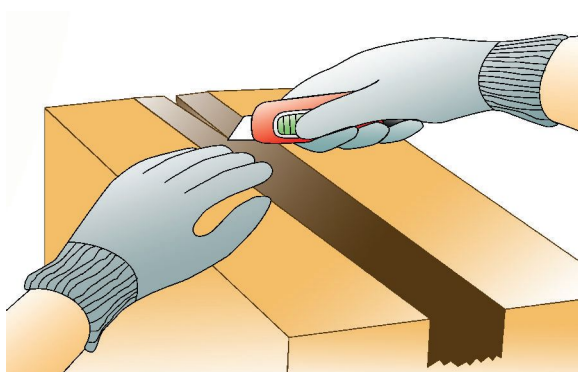
于使用各种手工具前，必须先进行检查，例如检视工具是否处于良好状态。尤其是电动手工具，除了外壳之外，亦应确保电线及插头均没有破损。如遇损坏，必须停用，并且联络合适人士作出修理或安排更换。

2.5 使用个人防护装备

应根据手工具的危害而佩戴合适的个人防护装备。例如使用锋利或有尖锐部份的手工具时，应佩戴防割手套以策安全。亦应评估工作情况，视乎需要，除手部保护外，佩戴安全鞋或眼罩等也在考虑之列。

2.6 良好保养

应为手工具提供良好保养，以保持它们于良好使用状态，例如钝了的戒刀就不可继续使用。



2.7 其它良好使用习惯

- 不可把手工具危险部份向着别人；
- 使用时保持双手清洁干爽，以免工具脱手造成危险；
- 使用电动手工具时，注意一般用电安全事项，例如不可手湿接触开关或插头、插座不可过荷等。

(资料来源：职安局)

课程名称： 《危险化学品管理》

讲 师：王红 时 间：2011年10月18日 地 点：广州

主要内容： 1. 危险化学品分类
 2. 化学品标识和标签
 3. 化学品危害知识沟通

更多详情可了解： <http://www.ehs-gsd.com/services.asp?id=56>

欢迎向我们咨询或索取课程简章！

共生代（中国）管理顾问有限公司

Web: www.ehs-gsd.com

www.ehs.cn

Hotline: 4000043814

Email: Service@ehs.cn