

第二十四章 油漆工作

24.1 序

24.1.1 做过风险评估后，必须因应评估的结果，采取适当的监控措施，使受影响的人受到保障。本章指出进行油漆工作时的须注意事项。

24.2 概论

24.2.1 油漆可能含有毒或刺激性物质，而溶剂亦会挥发易燃或爆炸气雾，而这些气雾亦可能具有毒性。船员使用油漆前，应当具体得悉使用时的风险。含有机杀虫剂的油漆特别危险。若容器上没有制造商的说明，便要在收货时就该款油漆是否具特殊的危险性，以及是否须使用特殊的处理方法查询清楚。使用时应已详细知悉，而下述的预防措施亦须时刻遵守。

24.3 准备与预防措施

24.3.1 铲去旧油漆时，必须将表面弄湿，减少油漆微粒飞扬，因为人体在吸入这些微粒后可能会中毒。若已知油漆微粒含铅，就应采用其它处理方法。工作时应戴上防尘面罩，以防吸入尘埃。

24.3.2 若已知道要清除的旧油漆含铅，应采用不会产生尘埃的方法去除旧油漆。避免或尽量减少制造尘埃远较事后清理安全。不应使用喷砂法或磨砂法，也不应用火将含铅旧油漆烧除，因为烟雾中所含的金属铅易被人体吸收。

24.3.3 去锈剂属酸性，要避免与皮肤接触；护目镜可防双眼因溅泼而受伤（见第 4.7 节）。若在空中或缆索附近髹漆，应避免将油漆喷射到缆索、安全带、绳索等物品（有关缆索受到污染的后果见第 20.9 节）。

24.3.4 髹漆时及在油漆干透前，室内及封闭场所要有良好的通风。

24.3.5 有些油漆气雾，即使是很稀薄，都会透过燃烧的烟草分解成毒性更强的物质。因此，在髹漆时及在油漆干透前，切勿在室内吸烟或使用明火。

24.3.6 若在机器附近或在架式吊机上髹漆，须截断电源及停止机器的运作，使其不会意外地被启动，另应张贴警告告示（见第 22.12.7 段）。髹漆时应穿着贴身衣服。

24.4 使用喷漆装置

24.4.1 由于喷漆装置种类繁多，操作时应遵守制造商的使用指引。

24.4.2 无气式喷漆装置以极高压喷出油漆，可穿透皮肤或对眼睛做成严重伤害，因此特别危险。切勿在面部及皮肤未有受保护前使用。

24.4.3 进行喷漆工作时，应穿上合适的保护衣物，例如连身衣服、手套、头罩和护目镜。

24.4.4 切勿在室内喷漆方式使用含铅、汞，或同类有毒化学品的油漆。

24.4.5 喷漆时应按油漆的性质戴上合适的空气过滤器。在特别情况下，可按需要戴上呼吸器（见第 4.8 节）。

24.4.6 若喷嘴出现堵塞，清理前，要先将喷枪掣锁定在关闭的位置。

24.4.7 在取出堵塞了的喷嘴或拆除任何其它配件前，要先释去喷漆系统内的压力。

24.4.8 在将双面喷嘴的堵塞物喷走之前，身体不要靠近喷嘴口。

24.4.9 喷漆器的压力不可超过软喉的额定工作压力，并应经常检查系统有无故障。

24.4.10 为预防软喉爆裂而做成的伤害，可使用一些额外的防护措施，例如，可用一段长约 2 米至 3 米（6 呎至 10 呎）的旧气喉充当喉套，套在接近喷枪及漆罐附近的软喉上。

空白页