

防损公告

2008年10月17日星期五

605号公告—10/08—保护眼睛的重要性—全球

在最近发生的一起事故中，一名船员由于佩戴了护目镜而在研磨机的磨盘碎裂时幸运地保存了视力。在操作危险工具和机器时佩戴护目镜的重要性不容忽视。

从右图可以看到，一片破碎的磨盘穿透了护目镜左眼部位。如果该船员当时没有戴护目镜，几乎可以肯定的是他会受重伤甚至失去一只眼睛。虽然这名船员的脸部确实受了伤，但是护目镜在防止他的眼睛受到严重伤害方面起到了至关重要的作用。



本图片显示了一名船员在未戴护目镜的情况下操作一台手动研磨机。

关于研磨机磨盘碎裂事故的报导并不罕见。业界应当认真对待与此相关的危险。

船长应当确保在船员操作研磨机和其它动力工具之前进行有关的安全防范措施培训。不应当容忍对于船上安全规则的忽视。

研磨机和切割工具的操作人员应当知道磨盘可能会碎裂，并应当确保保护罩可以阻挡碎片朝自己的方向飞来。必须使用支撑和保护磨盘的正确配件。



机舱工作室通常配备了立柱磨床和台式磨床。UK 保赔协会的船舶检验师有时会发现船上的研磨机没有配备安全保护罩。未完全了解研磨机磨盘破碎风险的船员有时会将保护罩拆除，或不用。一个正确装配的护罩在研磨机在工作过程中发生破碎时可以阻挡碎屑伤到使用者。

左图显示了船上良好的作业惯例：

- 研磨机清洁，保养良好
- 装配了安全保护罩
- 可以保护整个脸部
- 好的安全通告和指南

来自澳大利亚新南威尔士大学的信息：

你知道吗？

- 转轴式研磨机是所有作业场所最危险的工具之一
- 大多数研磨机引起的伤害来自金属碎屑射向操作者的眼睛
- 不过，最严重的伤害为磨盘突然猛烈地弹向操作者
- 磨盘会碎裂或爆炸，碎片向四面八方飞射

转轮的安全

- 切割轮或盘不应用于研磨工作，同时研磨轮不应用于切割工作
- 被设计为某一特定转速的转轮不应用在速度不同的机器上
- 转轮应当仅用于其设计的特定材料和用途，并根据制造商的建议使用
- 使用后因磨损而缩小的转轮应当丢弃，决不可以用在较小的机器上。

如果转轮受到的压力超出了设计范围，在高速运转时可能会破碎，具有对操作者及其附近的其它人员造成严重伤害的风险。

编辑备注：

研磨机并非唯一具有危险的工具，佩戴眼睛保护装置是必需的。



信息来源： Martin Turner，资深理赔董事
托马斯米勒保赔有限公司—L3/L5
电话： +44 (0) 20 7204 2508
电邮： london3.ukclub@thomasmiller.com