

## 工艺安全警示灯

http://www.aiche.org/ccps/safetybeacon.htm

提供给制造业人员的信息

化含工艺 安全中心 支持者 坚助

2004年10月

## 当需要时,是否可获得???



这是一个可见的隐患! 我们不知道这张图片来自何 处,但是我们认为它被用来 传递一个重要的信息。有时 隐患就在我们眼面前,但是 我们没能识别它……就因为 它们太明显! 在这个例子 里,我们不可能做到:

- 1) 迅速到阀门旁。
- 2) 在紧急情况下操作阀门。

## 当你在从事你日常工作时,想一想这幅图片并在你的工厂里 找寻类似"可见"的隐患。

- ──一根链条和两根树枝使得这只阀门不能被操作。这只阀门和手柄漆成了红色,让人相信它是消防水系统的一部分——通常是紧急情况下的重要系统。在紧急情况下,人员难以接近这只阀门而且很显然阀门多年没有转动过!这个工厂一定没有定期测试应急系统的计划程序。如果你的工作要打开或关闭这个阀门,你要怎么做?
- 这是不能操作的紧急系统的一个很好的例子。你的工厂可能存在更不能接近的阀门或设备。你没有注意到它们,因为它们不经常被使用,容易被忘记——只有在需要时,才会被想起。这样的情况存在于你们工厂的什么地方?
- 在当今的各行各业中的工艺制造运行中,能够接近并操作关键的设备是至关重要的。 无论它是一个阀门、电气按钮,还是现场温度、压力表的清楚视线。如果你不能得到 它,不能在需要时按其用途使用它,那么这就是一个危害——有时是一个可见的隐患。 在你的工作场所是否存在这些可见的股票呢?
- 在下次,当你碰到难以接近紧急设备的情况,或者你对工厂中的设备操作性担心的时候,请与你的值班长或部门/区域的安全委员会讨论。

## 看穿伪装,识别隐息!

AIChE © 2003。 保留版权。鼓励用于非商业和教育目的的复制。但严格禁止除CCPS外的任何人员以销售为目的的复制。与我们联系: ccps\_beacon@aiche.org 或 212-591-7319