

现在放映的是2025年10月16日

香港房屋委员会

「新工程合约工地安全讲座」的片段

第二个问答环节

(00:12)

想问一问方立行先生

根据安全稽核制度版本1.8的要求

地台孔洞是否必须设有

自动进出监察以及警告系统呢？

在版本1.8里

确实有这样的要求

如果地台孔洞的尺寸

是500毫米乘500毫米或以上

就需要加装电子警告装置

例如电子锁

当有人打开时

系统会发出警号声响

提示其他人

有人未经授权开启了已覆盖的孔洞

从而通知相关人士

不过，这是否适用于所有情况
则要视乎几种不同情况

第一种情况

如果那个孔洞

不论任何尺寸

本身已经有固定盖板

而且是固定了的

即是不能随意打开

同时亦设有警告标志

那么刚才提到的情况就不适用

如果孔洞已经覆盖好

而且不会被打开

便不需要加装电子装置

但如果孔洞是500毫米乘500毫米或以上

而且设计上是需要打开

也就是说它不是固定

在某些情况下需要开启

那就需要安装刚才所说的装置

如果孔洞大于500乘500毫米

而且盖板是不可行的

那么在这种情况下

你便需要采取其他可行方法

例如，你可以加设固定围栏

而围栏是固定的
并可以稳固地保护人员免受堕下风险
那么这样也是可以接受的
如果这个孔洞有机会令人堕下
而且有一定风险
就需要安装防堕网

回答你刚才的问题
其实可以分三种情况来看

第一，如果孔洞已经被固定地覆盖
就不需要电子装置
第二，如果孔洞是500乘500毫米或以上
而且设计上需要打开
就要安装电子装置

第三，如果加装电子装置不可行
那就要安装围栏
希望这样可以解答到你的问题

谢谢方立行先生
网上观众有问题想问许家友先生
刚才也有提到工具手绳
想了解一下有什么安全要求
刚才我漏说了相关标准

标准方面

其中一个等同的标准是ANSI / ISEA 121更新到2018年

而这项要求其实亦已纳入

突击安全巡查计划第18版和安全稽核制度版本1.8

下一季开始我们已经会正式执行

如果我们的同事看到你仍然使用

竹箴、绳子等等作为工具手绳

那便会被扣分

所以，必须使用符合标准的手绳

我再补充一点

因为我们学院的教材也有提到手绳

但我留意到

手绳本身不是万能的

如果工具本身太重

即使绑上手绳

在高空工作时，一旦堕下

都有可能被扯断

另外，某些牌子的手绳本身会附有标签

至于是否所有牌子都一样有标签

这一点大家可以再看看

以我们现时使用的那一款来说

负重好像是2.3公斤，即大约5磅左右

例如，如果你用手绳系稳工具
再把手绳扣到全身式安全带的金属扣上
那么当工具堕下时
冲击力就会由金属扣承受
但如果工具重量超过2.3公斤的话
就不建议把它系在身上

这种情况下
较理想的做法
是把它系在一些构筑物的稳固点上
一旦堕下
便由构筑物的稳固点承受冲击力

另外，我们看到合乎规格的手绳
都一定会清楚标示最大负重
以我们常见那一款为例
我印象中大概是15磅
不过具体数值
大家可以再查看标签确认
大致就是这样
谢谢

另外，还有一位网上观众提问
扎铁工具区域有什么需要留意
许家友先生可否提供一些建议

刚才也有一张相片
是关于房屋署标准的
我刚才未有详细说明
这里再重申一次
房屋署的标准是非常重要的
因为在工地工作时
其中一种主要风险
除了人体从高处堕下之外
另一种就是物料下堕

而扎铁场通常都很接近关键楼层的下方
进行扎铁工序

房屋署有很多相关的规定
刚才提到的保护棚就是其中一种

另外，扎铁场这些位置
由于工友面对这类风险较高
所以房署的要求是

当关键楼层施工至三楼时
扎铁场便要安装天罗地网

这是必须使用的

如果施工至三楼时仍未安装或没有使用
也是会被扣分的

安全稽核方面也是一样

谢谢

谢谢观看

(06:54)