

Seminar20210427I(QA2) SC subtitle

现在放映的是 2021 年 4 月 27 日

香港房屋委员会

「新工程合约工地安全讲座」的片段

来到最后一个环节

第二部份的问答环节

有请我们嘉宾上台，有请

协兴工程有限公司

副工程项目经理郑耀文先生

新福港营造有限公司

助理安全经理宋濠匡先生及

安全主任吴启铫先生

职业安全健康局

高级顾问方立行先生及

房屋署高级经理(工程安全及健康)

刘赐添先生

第一条问题是问

协兴工程有限公司的郑先生

刚才提及建筑噪音许可证

在夜间装置天桥组件时

如何可以达至减低嘈音的要求？

相对其他工程

吊运工程较少会发出大的嘈音

但我们亦会做足预防措施

工程地点与民居位置距离不太近

我们的工地最近的物业是港铁的铁路

晚上工程不会影响学校运作，居民亦比较偏远

首先会考虑安全，我们较为担心物料从高空下坠

第二在安装螺丝时，遇到需要敲打时的做法

在设计时我们已预备了孔洞

以减低敲打安装螺丝的情况

其次，我们亦将手提工具包胶

减少硬物撞击的噪音

这个吊运工程，需要敲打的工序比较少

第二条问题是问

新福营造有限公司的吴启铨先生

有承建商担心采用三维打印的

Smart Tag (智能标签) 的损耗会很大

请问有否遇到这个问题？

以及想查询技术的成本及保养费资料

初期我们制造的智能标签

损耗率是颇大的

最初我们使用硬胶去制作

后来我们改用软胶

其损耗率大概可减低 83%

成本方面，我们使用的三维打印是

溶丝的制作技术

一公斤的原料大概可打印

每个约重 20-30 克的标签

三十三万个，成本大约是一仙(HK\$0.01)左右

如果加上 RFID(射频识别) 的 tag(标签)

成本大约是一圆一仙(HK\$1.01)

最贵成本是三维打印机，成本也是几千元

现在通用的有两款，一款是光合的

另一款是采用溶丝技术

两者也是约三千元左右

多谢宋先生

第三题问题是问职业安全健康局的方先生

现在市面上有很多手工具挂绳的产品

请问手工具挂绳是否有安全标准可以参考？

市面上有很多不同种类的挂绳

职安局近期正研究有关挂绳的标准 **ANSI 121-2018**

挂绳、手工带等等，都是这标准内有所提及

主要测试是将产品放到不同环境下

例如潮湿、干燥、热或冷的环境

两小时后作跌落测试

如果达到标准方为合格

职安局即将推出一个资助计划予中小企的

手工具挂绳的资助计划，主要有三项产品

分别是手工带、**B** 型扣及挂绳

以供业界参考和使用

详情可以留意我们的公布，应该很快会推出

希望能推动业界使用有标准的产品

最后我们有请房屋署高级经理

刘先生为我们作总结

刚才有数据图反映

过去几年工地意外节节上升

由 **14** 宗、**16** 宗

至 **2020** 年共有 **18** 宗工地意外发生

2021 年首几个月，接二连三都有发生意外

一个月也有几宗意外

有些可能并不是工人而没有计算在内

但数据反映状况不断攀升

实在令人担心

回顾过去 10 年

高处堕下是最大的问题

今年年头，房委会新工程及

保养工程各有一宗涉及高处堕下的死亡事故

业界要同心多行几步

所有离地有人体下堕的风险

必需要做足功夫

这几个月的死亡事故

涉及很多家庭，很多伤心事件

业界必需要同心，不要吝啬

多谢各位