

# 联合弹性面料纺织品公司

这家纺织品公司安装了被广泛认可的极早期烟雾探测报警系统，确保了业务的持续稳定运行。

联合弹性面料纺织品公司

位置

澳大利亚，昆士兰州

网站

[www.allianceelastics.com.au](http://www.allianceelastics.com.au)

行业

纺织品制造

使用产品

VLP

VLC

## 挑战

联合弹性面料纺织品公司是一家家族性私营企业，他们在纺织品的生产和销售行业已有37年的历史，产品销往本国并出口世界各国。

保险公司对现有风险进行再评估后要求这家公司提高整个厂房的防火等级。保险业务员要求，鉴于该公司建筑物的构造特点和所生产产品的特点，需要安装“获得认可”的火灾探测系统，并通过直线与昆士兰州消防服务中心或安防公司相连。其安装和维护也必须符合澳大利亚的相关标准。

联合弹性面料纺织品公司的厂房不足2000平方米，天花板高度大约7-8米。在建造厂房的时候，BCA（澳大利亚建筑规范）或AHJ（权威机构）还没有象现在这样要求建筑物安装水喷淋或自动火灾探测系统。那时只要求配备灭火器和消防水龙。

这样大小和特点的厂房，其火灾风险与大型厂房是近似的，而火灾的后果会是极具破坏性的。象这样，在保险续期之前，都要由保险业务员来进行风险再评估——联合弹性面料纺织品公司就是这其中的一个。

对于很多相似的应用和近似大小的厂房，“烟雾报警”通常是由安防系统工程公司来安装，并与监控中心相连。

联合弹性面料纺织品公司在风险再评估后收到了保险业务员的整改通知，随即开始从其安全报警系统工程公司Alarmquip那里寻求建议。于是，Alarmquip公司的安全经理Evan Richardson着手对行业内多个供应商的不同火灾探测产品展开调研，这其中包括艾克利斯公司（Xtralis Pty Ltd.）。



## 解决方案

因为保险公司要求要使用“获得认可”的探测系统，产品的选择就被局限在消防行业那些获得认证的设备，安装也要符合AS1670.1 2004标准。

VESDA是最理想化的选择，因为它能够解决开放式厂房内烟雾稀释、天花板很高的问题，并提供极早期报警。与VESDA一同摆在用户面前的还有点式探测器和对射式探测器，它们都需要与获得认证的火灾报警控制器相连，并且需要获得认证的消防工程公司来安装整个系统。

新的保险条款对客户提出了若干要求，包括一些他们原本没有考虑在内的相关费用。安装火灾报警控制器和可能的OWS（语音报警系统）的费用，以及与消防监控中心相连的直线的长期费用，都需要重新考虑。按照AS1851的规定对整个系统进行定期维护也是保险公司的要求之一。

保险风险评估员对VESDA及其性能非常熟悉，也认同极早期报警在降低风险方面的优势。该系统的安装符合保险公司的要求，并由具备资质的技术人员进行系统调试，这让保险公司非常乐于接受这个解决方案。这个方案中，VESDA系统由安防公司来监控，不需要使用火灾报警控制器。



VESDA探测器与现有安全控制器直接相连，符合保险业务员的要求

## 结果

联合弹性面料纺织品公司要求Alarmquip公司来安装VESDA系统，Alarmquip公司在VESDA当地代理商的培训和技术支持下完成了安装工作。一名VESDA认证技术人员和火灾系统工程公司完成了最后的测试和调试。VESDA系统与现有的安全控制器相连，并由安防公司进行监控。

完工后，联合弹性面料纺织品公司的经理Sharon Grant先生敦促保险业务员就新安装的消防探测系统进行讨论。由于安装了最先进的极早期火灾探测报警系统，大大降低的厂房的火灾风险，用户要求保险公司重新对保险费用进行评估，要求给予优惠。

保险业务员对VESDA系统的安装表示认可，经过一番商议，他最终给予了一定幅度的保险费优惠。



联合弹性面料纺织品公司经理  
Sharon Grant女士

“安装极早期烟雾探测报警系统降低风险等级的结果，是我们公司不仅可以减少保险费用，节约资金，同时还使建筑物和产品处于最佳的保护之下。”



### 上海办事处

上海市长宁区江苏路369号  
兆丰世贸大厦26C  
邮编：200001  
电话：+86 21 5240 0077  
传真：+86 21 5238 2443

### 北京办事处

北京朝阳区霄云路36号  
国航大厦1302  
邮编：100027  
电话：+86 10 8225 0695  
传真：+86 10 8225 0716

### 青岛办事处

青岛市香港中路73号  
旺角大厦19E  
邮编：266071  
电话：+86 532 8589 1139  
传真：+86 532 8589 1136

### 香港办事处

香港中环德辅道中19号  
环球大厦2301室  
电话：+852 2916 8896  
传真：+852 2916 8897

网站：[www.xtralis.com/china](http://www.xtralis.com/china)

本文件的内容均按“原样”提供。对于本文件内容的完整性、准确性和可靠性，本公司不作任何明示或暗示的陈述或保证。制造商保留其变更产品设计或规格的权利，且对此不承担责任，亦无需另行通知。除非另行规定，否则本公司不作任何明示或暗示的保证（包括但不限于对于特定用途的适用性和适用性的任何暗示性保证）。

本文件包含注册及未注册的商标。所有商标均归各自所有人所有。使用本文件并不意味着可以获得使用这些名称和/或商标和/或标志的授权、许可或其它权利。

本文件版权归艾克利斯公司（Xtralis Pty Ltd）所有。您同意，未经艾克利斯公司（Xtralis Pty Ltd）事先书面许可，您将不会对本文件的任何内容进行复制、公开、改编、传播、转让、出售、修改或发行。

文件编号：14970\_00

