

Dairy Crest 乳品集团

VESDA对于Dairy Crest乳品集团的冷库及食品处理设施是性价比最高的选择。

公司名称：
Dairy Crest乳品集团

地点：英国

行业
乳品公司

使用产品
VESDA LaserCOMPACT
VESDA LaserPLUS

面临的挑战

Dairy Crest乳品集团是英国分布最广的乳品公司，他们需要一种能够提供极早期烟雾探测的解决方案，从而避免业务的中断，同时使易受环境影响的库存食品免遭烟雾的损害。火焰的高温或由于冷藏系统停机而引起的温度上升都会导致库存货物的重大损失，从而使利润大幅度下降。在这样的环境中，即便是初级火灾，如果不能对火灾做到尽早地探测和控制，也会引起极大的损失。因为库存食品长时间暴露在低浓度的烟雾中就会被污染。

如果Dairy Crest乳品集团按照其保险公司的要求购买各种不同类型的防火设备，就要花费大量的资金。

解决方案

幸运的是，如果选择吸气式烟雾探测系统就可以花费较少的资金，并能够更加有效地对业务的风险进行管理。“我们与EC Harris公司取得了联系，想看看是否还有其它的方法同样能够使我们获得相同的效果。令人高兴的是真的有这样的系统，而且只需花费原来所需资金的一小部分。很重要的一点是，我们的保险公司也认同这个系统。” Dairy Crest乳品集团风险管理部经理James Blair先生这样解释。

EC Harris公司设计了一种旨在降低Dairy Crest乳品集团火灾风险的解决方案。该方案的重要组成部分就是艾克利斯公司（Xtralis Pty Ltd）生产的VESDA极早期烟雾探测报警系统。用户选中VESDA系统是因为它具备许多与众不同的特性，在全世界享有很高的声誉。EC Harris公司高级建筑服务工程师Phil Perks先生表示：“我们要的不仅是一个虚名，我们需要这个系统能够真正地提供火灾的极早期报警。只有这样，才能在发生实际损失之前对火灾进行控制。同时，我们还需要获得良好的技术支持服务。”



结果

现在，Dairy Crest乳品集团已经在其各个场所安装了多台LaserCOMPACT探测器。这为他们提供了一个简便的且性价比极高的解决方案，它同时可以保护生产设备、吊顶夹层及数据存储机柜等较小的区域。

“我们的咨询公司解释说，多数针对低温环境所设计的防火技术都不能做到极早期的烟雾探测报警，还容易被生产设备损坏。” Blair先生说。

工厂中的低温及冷库的特殊环境会挑战大多数的探测技术的性能。而我们可以将VESDA探测器放置在被保护区的外面，只将采样管网布置在零度以下的环境中。依靠良好的系统设计，系统性能将非常可靠，不易受到冷凝或冷却系统送风强气流的影响。

VESDA对Dairy Crest乳品集团来说已经不是新鲜事物了，在此之前，他们已经在所属的工厂安装了一些VESDA探测器，但这次是第一个大规模的项目。最终，Dairy Crest乳品集团将依据风险程度先后在其位于英国各地的16个工厂安装VESDA系统。Dairy Crest乳品集团来这次还获得了一个额外的好处，那就是VESDA探测器能够适应各种不同的环境。“我们各个工厂的大气环境都不尽相同，而VESDA系统能够进行自学习，这对我们来说非常有帮助。” Blair说。



DAIRY CREST



“VESDA的解决方案将探测器安装在冷库外面，易于维护。”

James Blair
风险管理部经理
Crest乳品集团公司

上海办事处

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

北京办事处

北京市朝阳区霄云路36号
国航大厦1302
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
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 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: 12834_01

