

## 个案研究

项目：  
阿奎隆公司  
建筑类型：仓库/制造

**阿奎隆** 有50多年的休闲潜水和水下呼吸设备的制造经验。在传奇人物Jacques-Yves Cousteau的高瞻远瞩的引导下，阿奎隆一直致力于提供高品质产品，为千万大众实现各种水上项目的深海体验。索乐图日光照明系统被该公司位于加州威斯特的总部采用，来降低电力费用，同时给员工提供更优越的工作条件。

### 目标

使用索乐图产品的目的是将日光照明引到高架仓库和生产区域，减少电力照明的能源消耗，提高员工可获得的光照的质和量。

### 应用的产品

SolaMaster® 日光大师系列 -  
194套 Solatube 21-0 (530 mm 日光照明系统)

### 解决方案

索乐图国际公司与南加州屋面公司联手，对5600平方米的高架厂房的生产区、装货区和仓库区进行了改造。结果是惊人的。厂房的改造没有影响工厂里进行的工作，工厂的员工很快惊讶地发现日光照明取代了电力照明。安装了光电控制系统并和当地的公共设施管理机构架设了电话专线以后，可以监控大楼里的用电量。阿奎隆整栋大楼的用电量减少了33%。

### 客户推荐

“我们选择索乐图产品，是因为他们产品的品质和合理的价格。这种产品对于生产环境的采光是有效的，且可以在很短的时间里回收投入的成本。另外，员工在自然光照明下工作更为积极。”

### Paul Claybagh

阿奎隆设施经理

