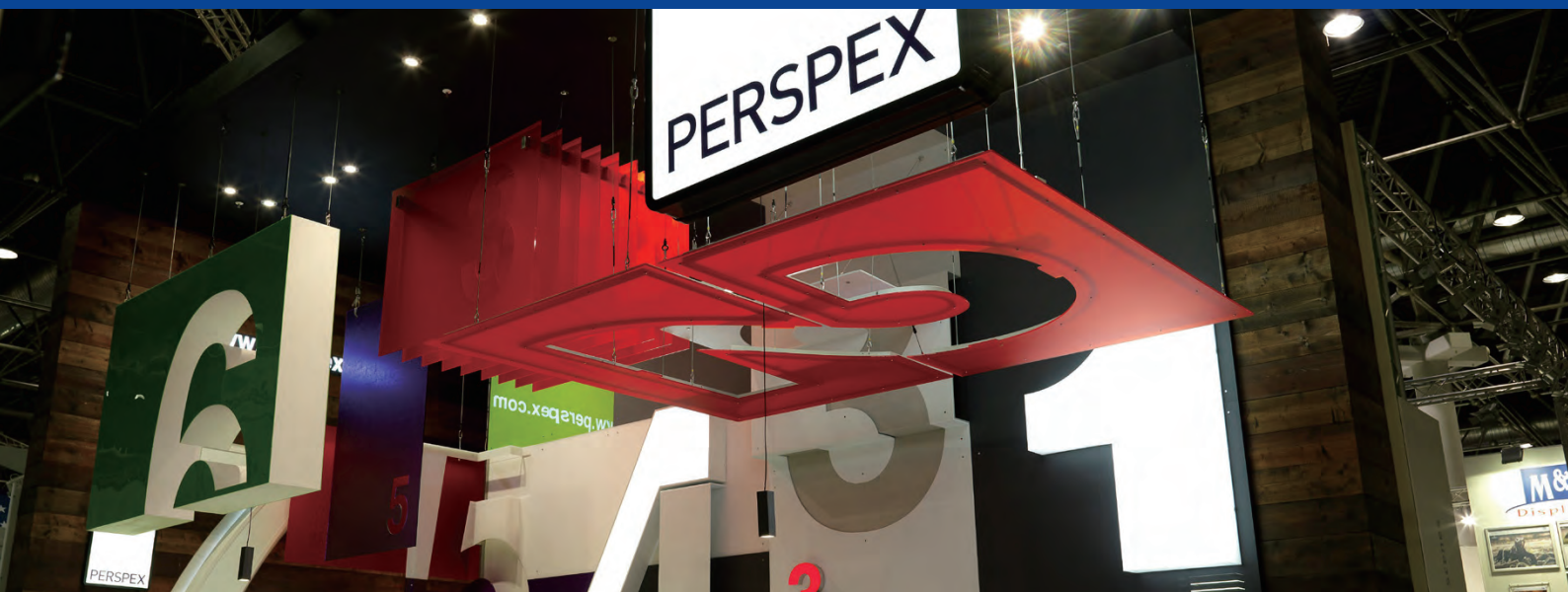


最佳案例

丙烯酸制造商选择Inteco称重传感器以提高性能，准确性和效率



Perspex International原有的茵泰科传感器和电气件已经使用了25年，他们决定更换一套新的系统。

要点

Perspex International生产的丙烯酸片材产品。这些产品在众多行业中都有不同的应用。精确加料是丙烯酸生产过程中至关重要的部分。

应用

料罐称重的解决方案控制排出的丙烯酸液体的量。精确的测量结果是避免额外运营成本的关键。

产品

- 5个可以在Atex 1区使用的Inteco PR 6203传感器
- 5个带有限位的Mini FlexLock PR 6143安装套件
- 1个Combics 2 CIXS1 防爆显示器

为客户带来的好处

茵泰科称重传感器的性能和准确性提高了制造效率：

- 高精度等级(C6)
- 抗腐蚀的不锈钢
- 2 mV/V的模拟输出信号

客户

Perspex International是世界领先的丙烯酸板材产品生产商之一。PERSPEX®丙烯酸酯是在1930年代初发明的。如今，Perspex International在英国拥有出色的研发和制造设施，并与覆盖全球的可靠分销网络合作。

PERSPEX
INTERNATIONAL

项目目标和实施

Perspex International使用茵泰科PR 6201传感器已经25年了，现在使用出现了问题，他们意识到是时候换新的了。旧的系统出现的问题是，容器处于全真空环境下时，系统会读取负数，造成整个系统锁定。

Perspex International的项目经理Tom Eckersall评论说：“我们最初是去找了三家制造商进行招标的，茵泰科不仅最具竞争力，而且还为我们面临的问题提供了见解和解决方案。”

茵泰科英国和爱尔兰业务客户经理Mark Clifford说：“Perspex International与茵泰科之间的关系可以追溯到很久以前。他们赞赏我们产品的质量，并亲眼看到了其优势所在。客户只是在安装使用25年后才开始遇到问题。这显示，较贵的初始投资可以让客户完全放心。客户可以指望这些设备可进行长

期服务。客户需要在ATEX防爆区域操作运行设备，长期稳定性这点就特别受欢迎。在新的Inteco称重传感器之前，客户所使用的PR 6201称重传感器已经证明了茵泰科的质量：我们的料罐称量产品可靠、免维护且经久耐用。”

“茵泰科不仅最具竞争力，而且还为我们面临的问题提供了见解和解决方案。自安装以来，茵泰科称重系统的性能和准确性提高了我们系统的效率，从而帮助我们降低生产成本。”

Tom Eckersall, Perspex International项目经理

茵泰科为Perspex International提供了设备和服务，Tom继续说：“我们对这个项目的唯一担心是称重系统的校准和设置。与茵泰科的销售、工程和维修团队合作打消了我们的所有顾虑。”客户选择了服务支持来协助称重系统的设置和调试，他们认为他们不具备现场专业知识，只有依靠茵泰科才能有效地完成此操作。将来，在英国的用户可以享受持续的24/7

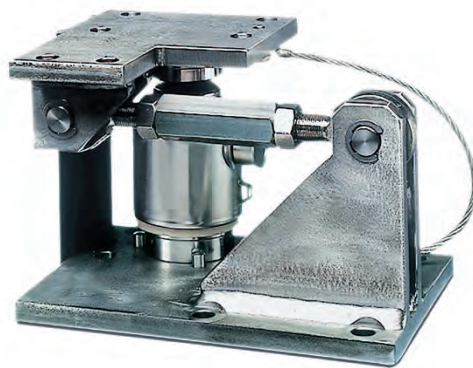
现场服务支持。不过，鉴于客户过去的使用经验，他们认为这样的服务恐怕是用不上了。

联系专家

sales.uk@
minebea-intec.com



Inteco是著名的茵泰科称重传感器的代表作



Mini FlexLock安装套件能平衡侧向力和拔起力



您有兴趣吗？我们会给您报价！
发送电子邮件到
mkt.siwe@minebea-intec.com

茵泰科工业称重设备 | (北京) 有限公司
400-669-9933 | www.minebea-intec.com.cn



扫描二维码，订阅茵泰科
微信公众号

Minebea
intec
The true measure