

作者

Stephan Auerböck
图尔克奥地利公司
销售总监



网页代码 | more51262e



User

多年来，GAW工厂采用了数百个双路传感器

快速阅读

奥地利工厂制造商GAW，是世界知名化工、涂布机、造纸、硬纸板废物再处理工厂。GAW公司依靠来自图尔克的双路传感器对无数阀的状态进行有效、可靠监测。

所有这些方案全部实行客户定制化。

1951年，Erhard Pildner-Steinburg 创立 GAW (Grazer Armaturen Werke)，作为一个生产特种阀的私人企业，并很快发展成为过程企业的全球市场领先者。现今，把涂布机的开发和建造以及造纸、硬板纸工业的化工品再处理工厂作为发展核心，集团有 130 个员工，销售额 3500 万欧元，随着奥地利的造纸和纸浆在早期的显著发展，市场慢慢地转移至亚洲地区，此时，家族企业 (Volth 集团持股 1/3) 80-85% 的贸易在中国，意大利和韩国也跻身于主要市场的前列。

无处不在的阀位回讯

在再处理工厂，用于涂布机和其它机械的净水，废水以及化学品被重新处理，因此，工厂需要大量的气动和手动截止阀和球阀，对于一个稳定的制造流程，必须尽可能接收每个单向阀的阀位状态报告，在2003年，GAW找到一个经济，可靠的监测阀门开度的方案，那就是TURCK的阀位回讯传感器。

阀位回讯传感器

奥地利GAW公司采用图尔克的阀位回讯传感器实现阀位的监测

在 60多年的发展进程中，GAW以其生产能力及产品质量著称于世，坐落于奥地利的家族企业Graz是集团在全球的运营中心，业务主要扩展在以下领域：造纸、硬纸板、汽车、化学及环保技术。GAW集团为这些领域提供过程解决方案，从研究开发，咨询，工程制造到物流，建造施工再到培训和售后服务，



带有可移动接线端子的接线盒实现了易安装及易维护的目的



即使在尘土潮湿的环境中全密封阀位回讯传感器依然正常工作

通常由传感器来完成阀位反馈是一个昂贵和复杂的方案，而图尔克集成双电感式传感器的阀位回讯代替传统方案极易安装在执行机构的顶端，就职于GAW项目管理部的采购经理Josef Eder说：“图尔克的阀位回讯传感器完全满足了我们的要求，尤其是集成了接线盒的传感器，易安装和接线方便，这就是我们选择图尔克产品的原因，他们有许多贴合我们实际要求的成熟方案，比如图尔克提供了连接到电磁阀的可移动接线盒。

创新设计的接线盒使GAW降低了不同型号设备的数量也就是库存量，简化了采购流程，而且传感器易安装，与需要单独接线的普通传感器相比，节省了安装时间，客户GAW也因此获益，因为选用了可移动接线盒，使得发动机的定期维护变得更快，更可靠，如果没有接线盒，需要拆下每根线再重新连接，这需要浪费很长的时间，也

容易导致错误。

图尔克产品不存在这个问题，打开接线盒将接线端子与电子元件分开，不改变具体的接线，打开保护盖就可以重新进行简单的电气接线，GAW选用了几百只此类型的阀位回讯传感器。

竞争力要素：贴近客户

GAW选用TURCK阀位回讯的原因不只是依赖于其产品特性，Eder解释说：“针对执行器的不同结构参数，很容易选择配套的附件，另外，TURCK的产品遍布全球，不用顾虑采购问题，而且他们对客户的期望和要求响应快速，比如直流两线电气输出或者特殊的执行元件（PUCK）可被用于具有不同旋转方向的执行器，TURCK作为我们可靠的合作伙伴，积极主动地支持我们工厂的生产最优化，因此，我们将继续选择TURCK作为我们的最佳供应商。” ■



“我们选择图尔克产品的原因是集成了接线盒的传感器易安装和接线方便，图尔克有许多贴合我们实际要求的成熟方案，比如提供了连接到电磁阀的可移动接线盒。”

Josef Eder,
GAW科技公司