

Carmel Olefins 使用罗斯蒙特三维成像物位仪提高生产效率并减少维护工作

成效

- 可靠的体积测量实现了高效的生产管理
- 填充和排空操作更高效
- 改善了整个过程的监测
- 最大程度降低了维护成本

应用

聚丙烯的体积测量

用户

Carmel Olefins, 以色列

挑战

Carmel Olefins (CAOL) 是以色列唯一一家为塑料工业生产原材料石化产品的生产商。CAOL 生产标准和专业级聚丙烯 (PP) 和各种低密度聚乙烯 (LDPE)。

CAOL 之前使用了其他物位测量技术, 包括机械悠悠球、导波雷达和非接触式雷达、超声波以及激光技术, 但是所有这些技术在使用过程中都遇到了困难。这些困难包括高昂的维护成本、不可靠的读数以及加工过程中原始材料监测欠佳。

了解物料体积和料仓的剩余容量是进行高效生产管理的关键因素。CAOL 需要了解从生产线进行填充以及装入卡车时料仓内的物料数量。

使用其他技术时, 需要频繁的维护才能确保正常工作, 因此, 他们希望获得一种可以减少维护工作的解决方案。



三维成像物位仪只需要极少的维护, 并能在整个填充和排空循环中提供体积测量。



安装在料仓内的三维成像物位仪

ROSEMOUNT

关于详细的产品信息, 请访问
www.rosemount.com.cn/level


EMERSON
Process Management

解决方案

在 20 个盛放原材料和成品的 CAOL 料仓上安装了罗斯蒙特三维成像物位仪。这些三维成像物位仪的安装和启动时间极短。

自清洁式三维成像物位仪只需要极少的维护，并能在整个填充和排空循环中为每个料仓提供体积测量。

为了管理所有料仓的内部物料，Carmel Olefins 安装了三维多视窗系统。借助于这一系统，他们可以在一个屏幕上查看并测量所有料仓内的物料。



罗斯蒙特三维成像物位仪

关于详细的产品信息，请访问 www.rosemount.com.cn/level

艾默生标识是艾默生电气公司的商标和服务标志。
罗斯蒙特和罗斯蒙特标识是罗斯蒙特公司的注册商标。
其他所有标志是其各自所有者的财产。

标准销售条款见以下网址：http://www.rosemount.com/terms_of_sale

艾默生过程控制服务中心热线 400-820-1996 官方网站 www.rosemount.com.cn 联系邮箱：rosemount.china@emerson.com

艾默生过程控制有限公司
艾默生过程控制系统（上海）有限公司
上海浦东新区金桥出口加工区新金桥路1277号
电话：86-21-2892 9000
传真：86-21-2892 9001

北京远东罗斯蒙特仪表有限公司 &
艾默生仪表有限公司
北京市东城区和平里北街6号
电话：86-10-6428 2233
传真：86-10-6422 8586

北京办事处
北京市朝阳区雅宝路10号凯威大厦13层
电话：86-10-5821 1188
传真：86-10-5821 1100

西安办事处
西安市高新区锦业一路34号西安软件园研发大厦9层
电话：86-29-8865 0888
传真：86-29-8865 0899

成都办事处
成都市科华北路62号力宝大厦S-10-10
电话：86-28-6235 0188
传真：86-28-6235 0199

乌鲁木齐办事处
新疆乌鲁木齐市五一一路160号鸿福酒店1001室
电话：86-991-5802 277
传真：86-991-5803377

南京办事处
中国南京市建邺区庐山路188号阳光新地中心3001室
电话：86-25-6608 3220
传真：86-25-6608 3230

广州办事处
广州东风中路410-412号时代地产中心2107室
电话：86-20-8348 6098
传真：86-20-8348 6137

深圳办事处
深圳市南山区海德三道天利中央商务中心B座1803室
电话：86-755-8659 5099
传真：86-755-8659 5095

ROSEMOUNT

关于详细的产品信息，请访问
www.rosemount.com.cn/level



EMERSON
Process Management
