

ADIX安迪克斯爆炸抑制 和化学隔离系统 项目案例



ADIX安迪克斯爆炸抑制系统

化学抑爆和化学隔爆

化学抑爆抑制系统用于防止工业设备工艺过程中粉尘爆炸的抑制，爆炸的探测和抑制也同样适用于管道系统，以防止爆炸导致的火焰传播和蔓延，该系统基于对爆炸压力或红外光学信号的探测，以便在发生爆炸时探测器信号能够激活抑制系统并快速释放抑制剂来阻止爆炸的发生。

而常规的压力容器设计是不足以保护内部易燃易爆粉尘的爆炸发生的，这必将给工艺生产装置带来毁灭性的风险。



VIDEO

adix
● explosion protection

客户案例：

欧美：



Beam SUNTORY

美国宾三得利酿酒原料厂



Azucarera
La vida sabe mejor

An AB Sugar Company

英国联合食品公司西班牙制糖公司



FERRO

美国福禄公司（主营搪瓷釉、陶瓷釉料、色素、电子材料及精细化工产品）



SKRETTING
a Nutreco company

思凯汀（珠海）饲料有限公司
（隶属荷兰泰高集团，主营动物饲料）



GRUPO PIASA

生物质、农林废弃物、沼气能源作物，
及其他



teva

以色列梯瓦制药公司（主营仿制药和生物制药，专注于中枢神经系统、呼吸系统和肿瘤学领域，和罗氏制药合作）



Ingredion®

美国宜瑞安（配料解决方案，将谷物、水果、蔬菜植物基原料转化为功能性配料）



MASISA

南美最大的密度板和刨花板供应商



Pastelería
Jesús
Una Sana Tradición desde 1961



Pastelería
DULCINOVA®



GRUPO SIRO

西班牙最大食品集团（面包和烘焙食品）



cementos
LEMONA
A CRH COMPANY

西班牙水泥公司，隶属爱尔兰CRH集团



adix

● explosion protection

客户案例：

中国：



化工、医药和成像感光材料工业领域全球投资



生物化工、药品生产经营，是国内首家具备从玉米淀粉到山梨醇（甘露醇）再到维生素C完整产业链的玉米深加工企业



邦基粮油，食用植物油（全精炼、半精炼）、单一饲料（豆粕）加工、生产



致力于以最优质的涂料构建宜居世界，精益求精



瓦克是化工行业的技术领导者，它活跃于有机硅、聚合物、生命科学和多晶硅市场。



包括肿瘤、疫苗、抗感染、炎症与免疫、罕见病等领域的处方药和疫苗



礼来生化医药包括神经系统科学、心血管、泌尿学、肌肉骨骼和自身免疫等治疗领域



以创新为驱动的全球性生物制药企业，全球总部位于英国伦敦，研发总部位于瑞典



旗下的中美史克和重庆葛兰素都是全国闻名的企业，罗格列酮（文迪雅）——降糖药，沙丁胺醇气雾剂（万托林）——治疗哮喘



全球最大的从事香精原料研究和生产的公司，Firmenich的食用香精覆盖整个食品行业所可能使用和必要使用的各类香精



生产蓝色、绿色、黄色和红色系列颜料，适用于油墨、涂料、塑料等着色



致力于各种氨基酸及其衍生制品和生物胶体的研发、生产和经营，是全球著名味精、黄原胶、氨基酸生产商



● explosion protection

现场图片：



现场图片：



adix

● explosion protection

ADIX安迪克斯项目案例： 制糖厂

工作内容：

- 防爆设备集成工程
- 防爆设备系统制造
- 安装和项目管理
- 应用于斗提机防爆保护：
安装化学抑制和化学隔离系统，对爆炸和明火进行控制
应用于过滤器的保护，安装化学抑制和化学隔离系统，对爆炸和明火进行控制
- 调试
- ATEX防爆培训

ADIX安迪克斯项目案例：

制糖厂

斗提机爆炸抑制和隔离：安装方式（斗提机外壳安装、腿部安装以及头部安装）



adix

● explosion protection

ADIX安迪克斯项目案例：

制糖厂

斗提机爆炸抑制和隔离：安装现场



adix

● explosion protection

ADIX安迪克斯项目案例：

制糖厂

斗提机爆炸抑制和隔离：爆炸抑制保护



安装前



安装后

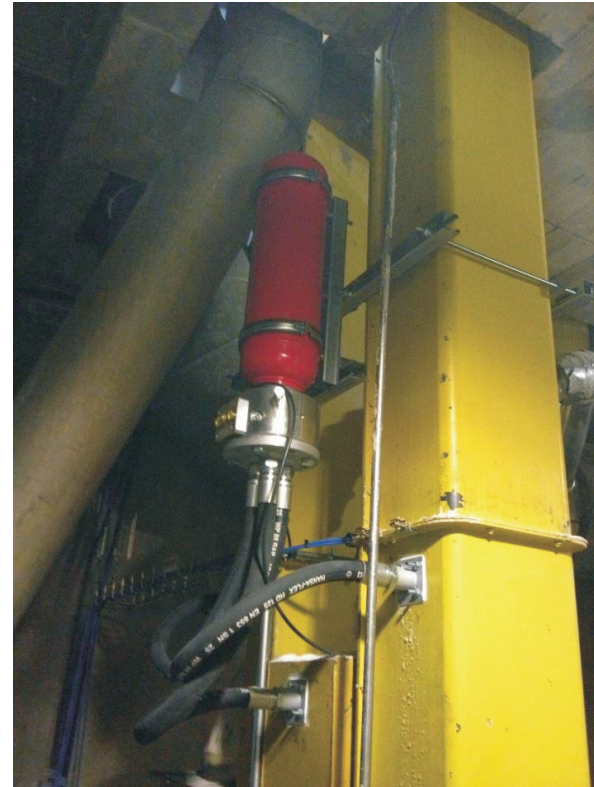
ADIX安迪克斯项目案例：

制糖厂

斗提机爆炸抑制和隔离：爆炸抑制保护



安装前



安装后

adix

● explosion protection

ADIX安迪克斯项目案例：

制糖厂

斗提机爆炸抑制和隔离：产线化学隔离系统



安装前



安装后

adix

● explosion protection

ADIX安迪克斯项目案例：

制糖厂

斗提机爆炸抑制和隔离：产线化学隔离系统



安装前



安装后

adix

● explosion protection

ADIX安迪克斯项目案例：

植物色素/颜料厂

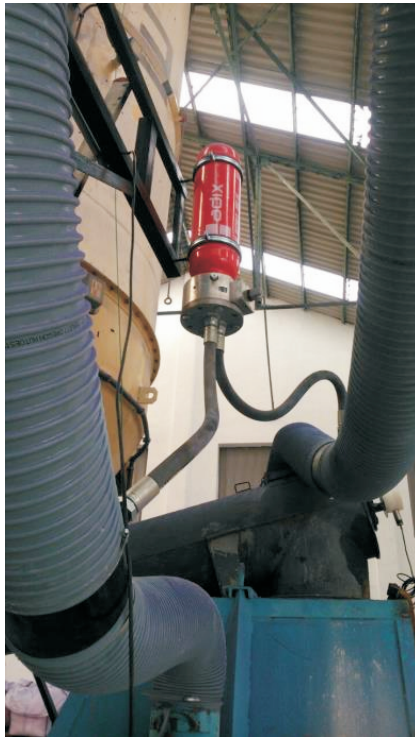
工作内容：

- 爆炸风险评估
- 防爆设备系统集成工程
- 防爆设备系统制造
- 安装和项目管理
 - 料斗保护：无火焰泄爆装置
 - 斗提机保护：无火焰泄爆装置、抑爆和隔离系统
 - 过滤器保护：无火焰泄爆装置和隔离系统
- 调试
- ATEX防爆培训

ADIX安迪克斯项目案例：

颜料厂

过滤器保护：化学隔离保护



adix

● explosion protection

ADIX安迪克斯项目案例：

颜料厂

过滤器保护：化学隔离保护



adix

● explosion protection

谢谢关注



INERIS

adix

● explosion protection