



■ 应用报告

航空航天行业的质量保证

行业:	航空航天
客户/地点/年份:	AIRBUS 天津市 (2017年)
压缩空气的使用:	A330 线喷涂
已安装产品:	EVERDRY 有热再生吸干机

2008年，总部位于法国的飞机制造商空中客车在港口城市天津开设了其首家非欧洲飞机组装厂，即空中客车(天津)总装有限公司，空客天津工厂占地面积59万平方米。有专用机库、办公大楼及相关设施。自2008年以来，A320系列的A319和A320已经开始组装。空客A320系列天津总装线(FALC)是空客全球第三条单通道飞机总装线，到目前为止，已经组装了大约210架中程A320飞机，现在一个月就生产了四架。此外，该公司还计划调整这条生产线，以在未来生产更节能的飞机。





■ 应用报告

AIRBUS TIANJIN厂在2016年对设备进行升级，生产需要品质更高的压缩空气，因此增加BEKO一套压缩空气净化处理系统（包括，EVERDRY、CLEARPOINT、CLEARPOINT V、METPOINT OCV等）用于A330总装线需要，将设备调整安装在了114厂房内。



客户对于压缩空气的品质是符合仪表用压缩空气要求的压力露点优于 -40°C ，含尘等级优于 $0.1\mu\text{m}$ ，含油量优于 $0.01\text{mg}/\text{m}^3$ 。



设备升级后，用上了BEKO的EVERDRY FRL-V1400C零损耗鼓风加热再生吸附式干燥机和过滤器CLEARPOINT、CLEARPOINT®V、在线油检测仪METPOINT OC V，压缩空气压力露点长期稳定运行在 -40°C 以下，含尘等级 $0.01\mu\text{m}$ ，压缩空气含油量达到 $0.002\text{mg}/\text{m}^3$ ，压缩空气的品质远远优于客户要求标准。同时，零损耗干燥机减少了压缩空气的损耗浪费，大大地降低空压系统的运行能耗，提高企业经济效益。

©2019年贝克欧科技。禁止再编辑或复制任何一部分内容。