



■ 应用报告

行业:	军工行业
客户/地点/年份:	甘肃兰州 中核集团 (2017年)
压缩空气的使用:	生产工艺用气
已安装产品:	EVERDRY FRA-V1100C CLEARPOINT W 气水分离器 CLEARPOINT 精密过滤器、超紧密过滤器、精密 除尘过滤器

压缩空气需求介绍: 生产对压缩空气压力露点要求为 -18°C ($1\text{g}/\text{m}^3$), 实际测量时压力露点为 5.8°C , 而且现场使用干燥设备为冷干机。现在使用的冷干机, 由于其冷冻干燥的工作原理, 从根本上决定了处理后的压缩空气含水量无法满足生产对压缩空气压力露点 -18°C 的要求 (冷干机的压力露点行业标准仅为 $3-10^{\circ}\text{C}$)。



■ 应用报告



BEKO公司先进的FRA型零损耗加热再生吸附式干燥机来做主运行机，替代原来的冷冻式干燥机。改造后，压缩空气质量可达到GBT13277.1-2008《压缩空气质量标准》中的1-2-1标准，完全满足生产要求，同时能实现对压缩空气露点的实施监测。

使用**贝克欧科技**产品后，压力露点稳定在-40°C td以下，满足工艺需求。

©2019年贝克欧科技。禁止再编辑或复制任何一部分内容。