



30 MWe 热电联产 纸巾行业 - HAYAT GROUP

业主
Hayat Group

地点
土耳其

产品
Taurus 70 气轮机

客户价值
更低的能源成本

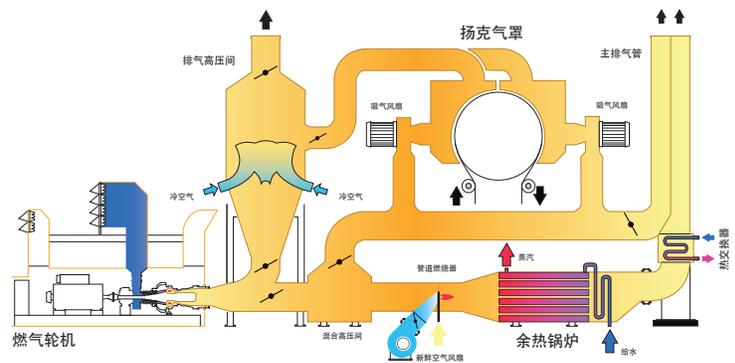
Hayat Tissue 是东欧和中东最大的纸巾制造商，得益于其格尔居克工厂对能源的高效利用，实现了其决定性的竞争优势。

Hayat 共安装了 Solar Turbines 的四台 Taurus™ 70 发电机组，每台大型纸巾机器配备两台发电机组。气轮机的废气被引入扬克气罩，用于直接干燥纸巾。然后扬克气罩的废气能量被回收 - 首先经过蒸汽发生器，然后经过省煤器，后者生产工厂所需的蒸汽和热水。然后，通过蒸汽直燃型吸收式冷却器生产冷却水。

Solar Turbines

A Caterpillar Company

30 MWe 气轮机热电联产电站



电站数据

四台 Taurus 70 气轮机 (30 MWe)

自定义扬克气罩管道和控制系统 (Valmet)

余热回收蒸汽发生器 (HRSG)

蒸汽直燃型蒸汽吸收机 (VAM)

燃料：天然气

我们的产品和服务

气轮机套件和辅助设备

气轮机设计

完整安装和调试

气轮机保养

预防性保养包括设备健康状况管理 - 受益使用大修协议

经济型解决方案

不依赖电网

快速投资回报

减少排放

可靠性

大多数纸巾等级的所有热能都由气轮机不使用天然气提供，无论是在 HRSG 还是在扬克气罩中。此外，Hayat 的热电联产 (CHP) 电站效率已超过 80%。

预防性保养协议以及由一流的 InSight Platform™ 提供的主动型、以技术为基础的设备健康状况管理程序使得 Hayat 格尔居克工厂能够满足纸巾生产所要求的最高可靠性和可用性标准。

除节约成本外，与传统干燥所使用的标准式甲烷燃烧器相比，Hayat 还降低了其二氧化碳和氮氧化物排放。另一点好处是该公司能够在现场生产工厂所需电力，不再受国家电网断电困扰。

Solar Turbines Incorporated

电话：+1 619 544 5352

电子邮箱：infocorp@solarturbines.com 网站：www.solarturbines.com

Caterpillar 是 Caterpillar 公司的注册商标。Solar、Taurus 和 InSight Platform 是 Solar Turbines Incorporated 的商标。

©2016 Solar Turbines Incorporated。技术规格如有更改，恕不另行通知。保留所有权利。

CSCHP-HG-SC/0117/EO

Solar Turbines

A Caterpillar Company