



4.2 MWe 热电联产设备 陶瓷产业

所有者
Pamesa Do Brasil

地点
巴西累西腓市苏瓦沛

产品
Centaur 50 燃气轮机

客户价值
效率

Pamesa Espana 旗下 Pamesa Do Brasil 公司致力于陶瓷地砖和釉面瓷砖的生产和分销业务。Pamesa 以其丰富的经验、优质的产品以及源源不断的技术创新成为巴西公认的最为现代化的公司之一。在借鉴西班牙多个陶瓷工厂的成功经验后，Pamesa Do Brasil 决定安装热电联产 (CHP) 设备，用于其陶土雾化流程。CHP 设备是使用天然气补充其他能源的有效方式，并能显著降低能源成本。

Solar[®] Turbines

A Caterpillar Company

4.2 MWe 燃气轮机和热电设备



设备数据

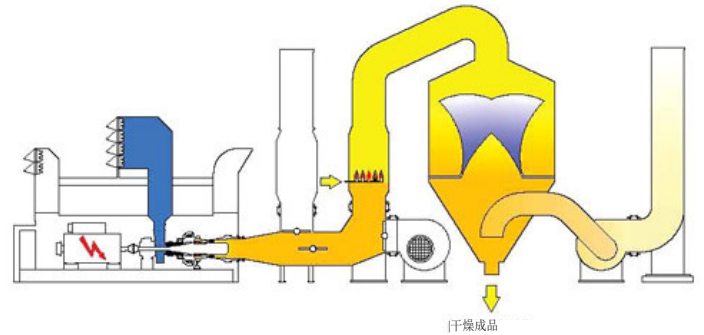
一台 4.2 MWe Centaur 50 燃气轮机

连接到雾化器的管道，包括气闸和旁通管

燃料气体压缩机和压缩空气设备

中低压电气系统

燃料：天然气



我们的产品和服务

燃气轮机套件和附件

设计

设备一体化

安装和调试

维护

成本效益解决方案

高效

低排放

可靠实用

Centaur® 50 燃气轮机所产生的废气热量可用于对雾化器中的泥釉进行干燥处理，与此同时，其产生的电力可供工厂使用或出售给当地电网。

由于现已实现与索拉透平的全面集成，Turbomach 可将燃气轮机套件完全集成到现有设备之中，包括燃气轮机废气和现有雾化器之间的互联。此外，该设备在设计时还特地考虑了用户可能需要将其连接到日后安装的其他雾化器的需求。

Turbomach 参与了针对燃气轮机的天然气配送网络的设计和构建，并供应可满足燃气轮机所需供气压力的天然气压缩机。此外，压缩空气设备也在供货之列。

Solar Turbines Incorporated 电话：+1 619 544 5352

电子邮件：infocorp@solarturbines.com

网站：www.solarturbines.com

Caterpillar 是卡特彼勒公司的注册商标。Solar 和 Centaur 是索拉透平公司的商标。

Turbomach 是 Turbomach S.A. 的商标。

©2016 索拉透平公司。规格变更恕不另行通知。保留所有权利。

CSCHP-PDB-SC/116/EO

Solar® Turbines

A Caterpillar Company