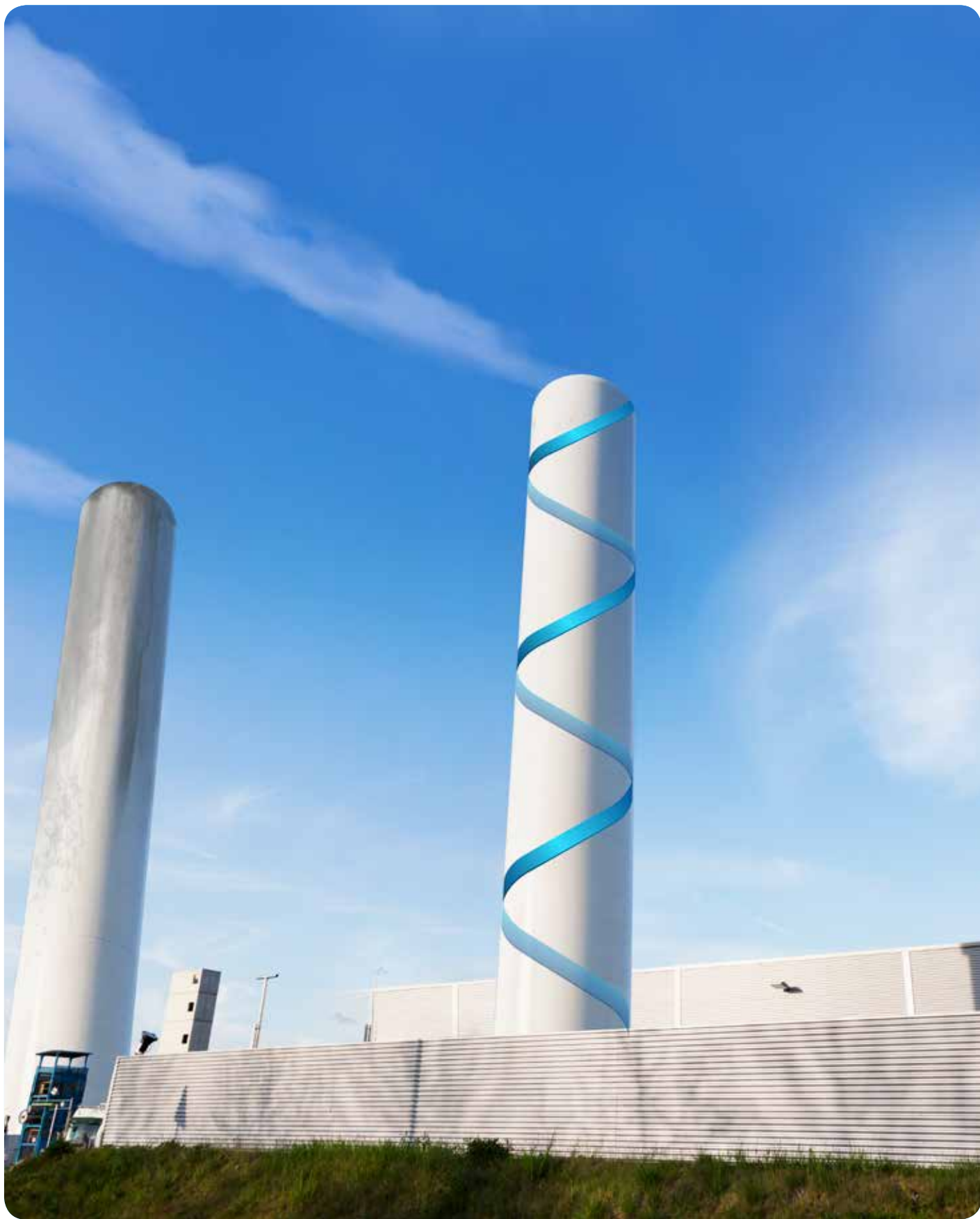




蒙特Helix除雾系统
智能烟雨治理方案





螺旋式创新清洁方案

烟囱雨是烟气排出烟囱时生成的凝结液滴产生的轻微降水现象，也是电力和化工行业的常见问题。这些液滴不仅很脏，而且可能含有有害化学物质，若处理不当，会对人体和周围环境造成极大危害。

蒙特Helix除雾系统是一种创新且高效的解决方案，可有效预防烟囱雨现象，达到清洁烟囱所排放废气的效果。此外，Helix除雾系统无活动部件，维护简便，能耗低，可有效降低能源消耗和对环境的影响。

清洁、经济、可靠

许多烟囱雨解决方案会产生能源消耗大、维护成本高等问题。安装在烟囱内部的Helix除雾系统，是您更高效可靠且经济的解决方案。

安装有Helix除雾系统的烟囱，在气流上升过程中，液滴在离心力作用下会被强制甩到烟囱内壁上。并将在烟囱壁上形成液膜，然后通过Helix系统收集并有效处理，

以防止大液滴从烟囱顶部逃逸。



烟囱顶部还设有一个液滴捕集器，可用于清除烟囱顶端生成的液滴，以进一步减少污染物。

Helix除雾系统是一种高效可靠且经济的解决方案，无活动部件，维护量低，同时可为客户的特定需求做定制化方案。

提高工厂经济性与安全性

Helix除雾系统有助于保护工厂周围环境，相较于其它解决方案，能耗更低，可有效减少碳排放并提高工厂运行方式的可持续性。

除此之外，Helix除雾系统对收集的液体进行处理与再利用，使其包含的化学物质得到安全可靠的处理，从而进一步提升工厂运行方式的安全性。

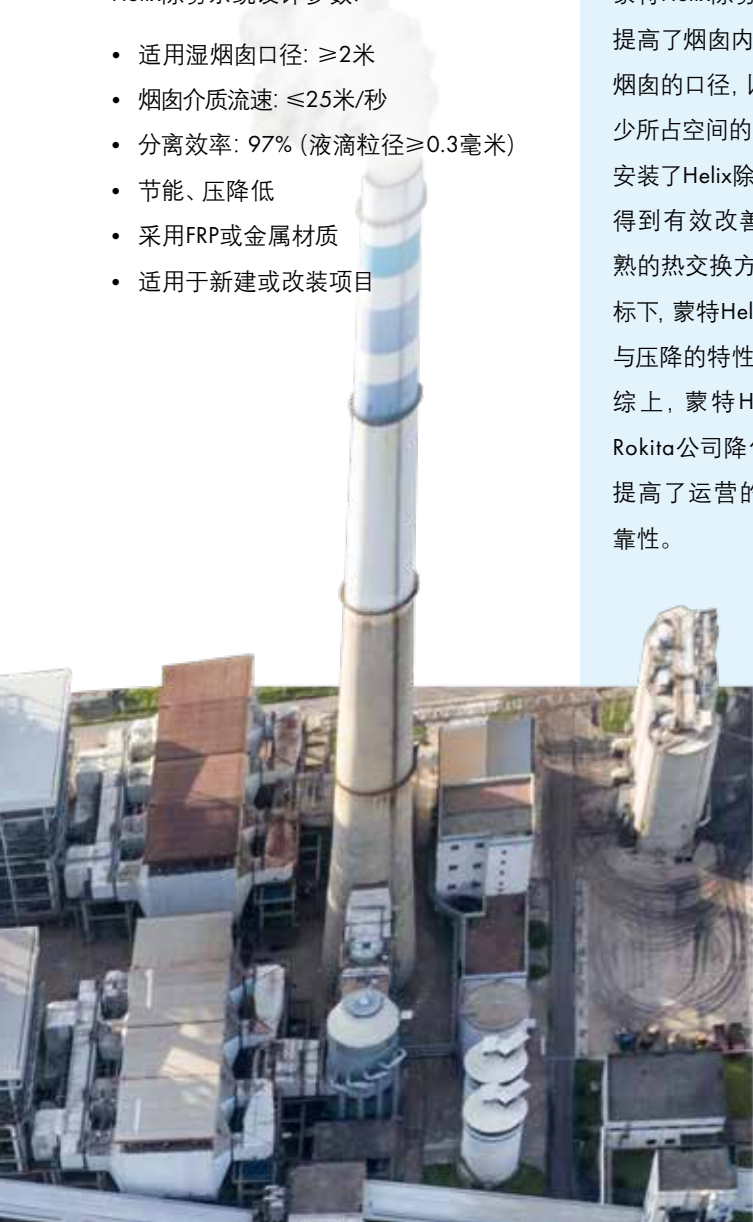


蒙特Helix除雾系统 ——设计参数

蒙特Helix除雾系统是一种创新且灵活的解决方案, 可根据客户的特定需求进行调整和设计。Helix除雾系统的制造材料和安装方式可根据客户现场的工况条件进行调整, 确保为客户提供更有效的除雾效果。

Helix除雾系统设计参数:

- 适用湿烟囱口径: ≥ 2 米
- 烟囱介质流速: ≤ 25 米/秒
- 分离效率: 97% (液滴粒径 ≥ 0.3 毫米)
- 节能、压降低
- 采用FRP或金属材料
- 适用于新建或改装项目



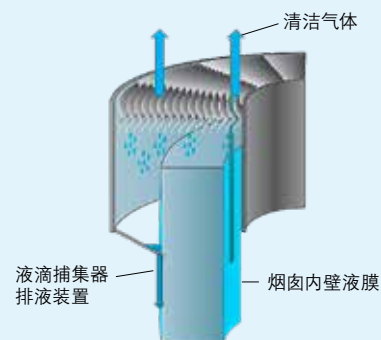
蒙特Helix除雾系统如何帮助PCC Rokita

总部位于波兰的化工公司PCC Rokita在Brzeg的新化工厂需要一套烟囱雨预防系统, 而蒙特能够提供更高效、独特的解决方案。

根据PCC Rokita的烟囱设计参数, 由于蒙特Helix除雾系统的产品特性, 有效的提高了烟囱内部气体流速, 从而缩小了烟囱的口径, 以达到降低建造成本、减少所占空间的目的。

安装了Helix除雾系统之后, 烟囱雨问题得到有效改善。相较于目前市场较成熟的热交换方案, 在同等运行条件及目标下, 蒙特Helix除雾系统具有更低能耗与压降的特性。

综上, 蒙特Helix除雾系统帮助PCC Rokita公司降低了能源消耗成本, 有效提高了运营的可持续性、包容性与可靠性。



蒙特Helix除雾系统是电力与化工行业更理想的解决方案。



蒙特全球服务保障

我们致力于开发可靠、高效的创新型产品，同时也深知服务的重要性。因此我们提供了全球服务保障，无论您身处何地，我们的经验都会对您有所帮助。

我们的服务范围包括：

- 蒙特服务工程师全球网络
- 综合调试服务
- 培训与能力拓展
- 预防性维护备件
- 性能检测和优化
- 蒙特远程协助--解决现场访问困扰的在线服务解决方案
- PrimaCaire™延长保修服务协议



www.munters.cn

蒙特空气处理设备(北京)有限公司

北京 北京市顺义区天竺空港工业区B区裕华路12号，101300 / 电话：+86 10 8041 8000 / 传真：+86 10 8048 3493

上海 上海市黄浦区延安东路618号远洋商业中心II期22BD，200001 / 电话：+86 21 6375 8160

广州 广州市越秀区中山三路33号中华国际大厦B2501，510095 / 电话：+86 20 8730 2607

武汉 武汉市汉口解放大道686号世贸大厦1810室，430022 / 电话：+86 27 8544 8689

香港 香港九龙长沙湾琼林街93号龙翔工业大厦9楼9B-08室 / 电话：+852 5163 7561

蒙特官网



蒙特官方微信



蒙特空气处理设备（北京）有限公司版权声明
本公司保留更改产品设计及规格的权利，恕不另行通知，敬请谅解
版权所有 翻印必究