Press release

创新精神致未来

**杜尔中国举办2024客户开放日 ：清洁技术主题日**

**2024年11月12日至15日，杜尔中国成功举办了以"创新精神致未来"为主题的客户开放日****。本次为期四天的活动，聚焦不同的重点，展示了汽车生产涂装和总装系统的前沿技术，以及面向各行业的涂装、涂胶和环保技术产品。开放日最后一天，围绕清洁技术，杜尔的环保产品组合和为各行业定制的大气污染控制解决方案在活动中亮相。**

长期以来，杜尔凭借先进的热氧化、催化氧化、吸附和吸收等工艺，助力客户实现节能减排，满足日渐严苛的排放法规，为诸多行业的绿色发展做出了重要贡献。通过现场演示、技术分享和深度交流，与会人员得以深入了解了杜尔在清洁技术升级和产品革新等方面的最新进展。

**电RTO：无焰式氧化炉，碳中和的解决方案**

杜尔的Oxi**.X** RV是一款独特的无焰蓄热氧化装置（电RTO），采用紧凑型模块化设计，用于挥发性有机化合物（VOCs）减排和有害大气污染物（HAPs）控制。该设备具有运行成本低、维护量少、净化效率高等优势，广泛应用于印刷、涂装、食品等行业。

**利用溶剂回收与精馏创造价值**

用于溶剂回收的Sorpt.X LC 设备以多种方式节约空气和水等资源，连同杜尔的精馏系统，可确保回收的溶剂95%以上都能以所需的质量和规格重复利用。

**适用于化工和回收利用行业的五塔/七塔/九塔****RTO**

Oxi.X RTO以其高度的灵活性赢得市场青睐，是适合于众多领域的理想解决方案。杜尔针对化工、回收利用等行业推出的多塔式RTO，可轻松应对大风量废气的处理需求。凭借卓越的热效率，RTO在废气浓度达到1.5 g/Nm3时，可实现自热运行，具有低维护、运行稳定等特点。

**三合一多污染物排放控制：除尘、脱硝、脱硫**

杜尔的催化烛形过滤器（CCF）是一项多污染物控制技术，可同时实现废气除尘、脱硫和脱硝。其紧凑型设计使得在有限的空间内改造现有的工业厂房成为可能。CCF 技术有助于减少大气污染，尤其适用于能源密集型行业，例如玻璃制造或使用燃煤锅炉发电的企业。

**经典且可靠，卓越的第六代**TAR**和**TARCOM**燃烧器**

Oxi.X TR再生式热氧化炉是一款经过40多年考验的系统，用于去除废气中的各种污染物。该系统几乎适用于全球范围内所有类型的涂装工艺，包含汽车车身、小型汽车组件、地板和壁纸等。Oxi.X TR系统具有热氧化处理效率高、相对不易沉积二氧化硅（SiO2）等优势。

2024杜尔中国客户开放日主要面向中国、日韩和东南亚地区的客户、集成商、合作伙伴和媒体代表，是一个深入了解新技术、交流创新理念，探索如何实现更环保、更可持续的制造业解决方案的平台。杜尔清洁技术系统扎根中国市场30余年，专注于工业废气净化技术、高效减排与节能，为本土的汽车、印刷、化工、制药和碳纤维等行业提供了上千套类型多样的定制化大气污染控制系统，为企业的绿色转型提供了强有力的支持。

展望未来，杜尔期待与合作伙伴们继续携手，推动生产向可持续迈进，共同迎接更多的挑战和机遇!

创新精神致未来！

**图片**

图片包含 建筑, 户外, 巴士, 大

描述已自动生成

图1：杜尔的催化烛形过滤器（CCF）是一项多污染物控制技术，可同时实现废气除尘、脱硫和脱硝。

图片包含 游戏机, 瓶子

描述已自动生成

图2：根据蓄热氧化（RTO）原理，废气由无焰式氧化炉Oxi.X RV净化。

**关于杜尔：**

杜尔集团自1983年进入中国市场以来，目前在中国拥有约1,200位雇员。杜尔涂装系统工程（上海）有限公司设计和建造涂装车间、总装车间以及废气净化系统。其产品还包括能源效率技术。上海申克机械有限公司专注于动平衡、检测、加注技术的生产、销售和服务。豪迈集团生产木工行业相关机械和设备，在上海设有生产场所（豪德迈机械上海有限公司），并通过香港在香港设有销售和服务机构金田豪迈木业机械有限公司提供销售和服务。

杜尔集团是一家世界领先的机械和设备工程企业，在自动化、数字化以及能源效率技术领域拥有独到的经验，提供产品、系统和服务助力多个行业实现高效和可持续的制造流程。杜尔集团主要服务于汽车工业、家具和木屋生产、化学、制药、医疗技术、电气工程以及电池生产等多个行业。2023 年集团销售额达到了46亿欧元。集团员工总数约20,000人，遍布于全球 33个国家的141个业务据点。集团拥有五个事业群在市场上运作：

**•涂装和总装系统：**面向汽车工业的涂装车间以及总装、检测和加注技术；

**•应用技术：**自动应用漆液、密封剂和粘合剂的机器人技术；

**•清洁技术系统：**空气污染控制系统,电池电极涂层系统和降噪系统；

**•工业自动化系统：**汽车零部件、医疗器械和消费品的自动化装配和测试系统，以及平衡技术;

**•木工机械和系统：**木材加工行业机械和设备

Contact

Dürr Systems AG

Carina Lachnit

Marketing

Phone: +49 7142 78-4899

E-mail: [carina.lachnit@durr.com](mailto:carina.lachnit@durr.com)

[www.durr.com](http://www.durr.com)