Dürr 推出全新的空气污染控制技术品牌概念

**环境技术之“X（卓越）”**

比蒂希海姆-比辛根，XX 月XX 日 – Dürr 提出将旗下全球最大的空气污染控制技术产品阵容，整合至 Clean Technology Systems (CTS) 部门并推出全新品牌概念。采用不同方法的技术产品现分为五个产品系列，所有系列的名称都带有后缀“X（卓越）”。推出新的品牌概念是公司强有力的产品组合扩张策略的下一步行动，策略还包括收购专业的环境技术公司 Megtec。

在全球范围内，超过 10000 个 Dürr 空气污染控制系统保护环境免受有害物质的侵袭，并且减少各行各业的碳排放量。这样使各企业既满足法规要求，又能实现公司的目标，使工业生产过程更加环保。Dürr 的空气污染控制产品旨在提供针对产生微粒物质、挥发性有机化合物和有害大气污染物的工业生产过程的解决方案。

“Dürr 是全球领先的工业空气污染控制产品供应商。我们拥有种类繁多的产品和相关产品品牌，我们是全球市场佼佼者。”Dürr Systems AG Clean Technology Systems 部门总裁兼首席执行官 Daniel Schmitt 博士强调。

改变品牌架构

到目前为止，Dürr 的废气和空气污染控制产品均以 **Ecopure**® 品牌进行销售。Megtec 被收购之后，其产品现已添加至公司的产品阵容之列。因此，下一步将制定全新产品品牌推广策略，清晰地展现全面的产品组合。Dürr 集团的所有空气污染控制产品按所采用的技术分为不同的产品系列。每个系列的名称都有后缀“**.X**”，用以强调 Dürr 对卓越（在英语中，字母“X”的发音与单词“excellence（卓越）”的第一个音节一样）的追求。

空气污染控制产品组合分为五大系列

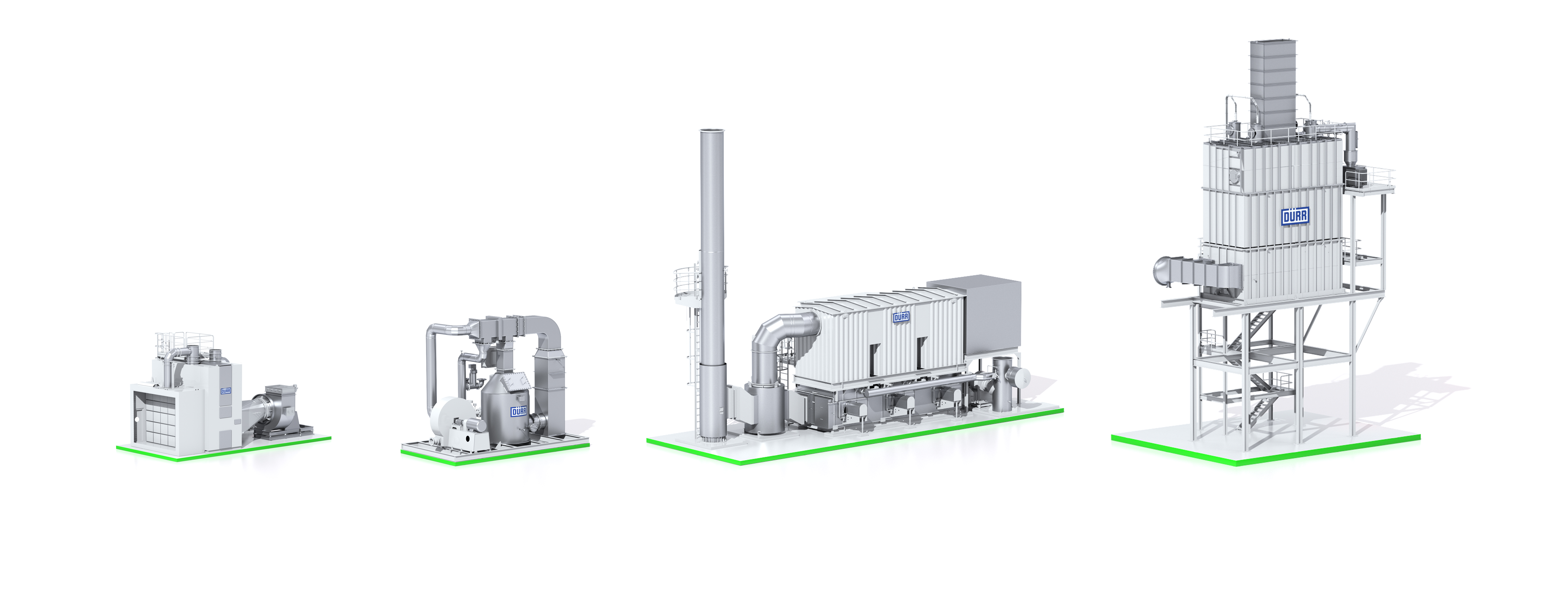
每种生产工艺都有各自的空气污染控制要求，需要采取适当的技术来解决污染问题。Dürr 将不同的方法、产品和服务分为五个系列：Oxi**.X** 是氧化技术，Cat**.X** 是采用催化技术的空气污染控制系统，Sorpt**.X** 是吸附法，Part**.X** 是微粒物质控制技术，Service**.X** 是空气污染控制系统整个生命周期的全球服务项目。

“我们针对产品推出了全新的品牌架构，有环境技术需求的客户将更加了解我们的 Dürr 和 Dürr Megtec 产品组合”Daniel Schmitt 博士解释全新品牌概念的重要性时说道。“我们的产品和服务全面协调，设备精良，致力于携手客户，为改善可持续工业生产做贡献。”

**工业空气污染控制技术概述**

* 氧化技术利用热处理过程去除废气中的有害物质。该方法适用于各种行业和各类有害物质。Dürr 提供了十多种热氧化方面的产品。
* 在采用催化技术的空气污染控制系统中，有害物质通过催化转化器去除。因为催化转换器需要更少的能量来触发化学反应。Dürr 将氧化和还原过程都设置为在催化转换器进行。
* 吸附法可以基于吸收或吸附。在基于吸附的方法中，有害物质发生吸附浓缩。这项准备步骤可以对浓缩的废气进行有效净化。Dürr 还提供基于吸附的溶剂回收系统。在基于吸收的方法中，有害物质将采用洗涤器技术等从废气中去除。
* 微粒物质控制技术利用物质的物理特性将有害物质从废气中分离出来。Dürr 生产的可以分离工业气体中的细微颗粒物、酸雾和气溶胶的产品，包括湿式和干式静电分离器以及文丘里洗涤器。

图片



**图 1：**工业空气污染控制中采用的吸附法、催化法、氧化法和微粒物质控制方法



**图 2：**木材行业使用 Oxi**.X**（左）和Part**.X**（右）进行空气污染控制

**关于杜尔：**

*杜尔集团自1985年进入中国市场以来，目前在中国拥有约2,400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，拥有丰富的自动化和数字化/工业 4.0 专业经验，提供产品、系统和服务助力多个行业实现高效和节约资源的制造流程。杜尔集团服务于汽车工业、机械工程、化学、制药、医疗技术以及木材加工等多个行业。2020 年集团销售额达到了 33.2 亿欧元。集团员工总数超过 17,000 人，遍布于全球 33 个国家的119 个业务据点。自2021年2月，杜尔拥有多数股权的自动化专家Teamtechnik成为集团的一部分。集团通过杜尔、申克和豪迈三个品牌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，面向医疗设备的装配和检测系统；*
* ***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,降噪系统和电池涂层线*
* ***测量和装配系统****：平衡设备及诊断技术*
* ***木工机械和系统****：木材加工行业设备*

联系方式

杜尔涂装系统工程（上海）有限公司

廖容

市场

电话：+86 21 3979 1473

E-mail：liao.rong@durr.com.cn