### **新闻稿**

**2018 年饮料工业技术博览会**

**纯净的压缩空气：伯格展示了其专用于饮料制造业的解决方案**

**无油压缩空气是重中之重：压缩空气是伯格在 2018 年 11 月 13 日至 15 日于德国纽伦堡举办的饮料工业技术博览会上最显著的亮点。在此次有关饮料生产与销售全部工艺的技术博览会上，伯格作为一家系统提供商向大家展示其在高效饮料制造领域各个方面的优势，包括压缩空气的生产及其对系统的控制过程。展示重点是伯格推出的革命性的高速涡轮技术。**

在高速涡轮压缩机的基础上，伯格为 0 级无油压缩空气的生产制定了新的质量标准。紧凑、安静和仅需极少维修保养的压缩机体现了其在能效方面的突破性价值，并使其整体操作成本与无油螺杆压缩机相比最多可节省 30%。正如 BOGE CIP 持续改善计划一样，HST 技术同样实现了一次革命性的突破。得益于持续的数据分析，伯格作为压缩空气方面的专家能够确定其系统的节能潜力，并使其在使用过程中更加节能。

坐落于比勒费尔德的家族企业将于 11 月在纽伦堡向一位国际专家介绍这项前瞻性的技术。饮料工业技术博览会是饮料行业主要的贸易展览会之一。伯格将在其贸易展览会的展位上展示最前沿的实践经验。借助卓越的 3D 可视技术，参观者可以前所未有地了解压缩机的内部运行过程。压缩机几乎可以一颗螺丝一颗螺丝地拆卸，再重新组装。只需轻轻一点，全部设备零件即可拆卸完毕，并根据需要再重新归位。戴上虚拟现实眼镜，展览会参观者即可借助可视化技术更加深入地了解技术，比观看压缩机实物还要清楚。

作为饮料行业的系统供应商，伯格还会展示其无油活塞压缩机和涡旋压缩机，例如 PO 系列活塞式压缩机。节能、节省空间的 EO 系列涡旋压缩机同样十分安静，特别适用于牛奶生产中，尤其在使用牛奶机器人时。EO 6 DR 涡旋压缩机的驱动功率为 5.5 kW，传输速度为 620 l/min。(8 bar) 或 490 l/min。(10 bar)。另一方面，EO 4 款式拥有更低的传输量要求，即 410 l/min。(8 bar) 或 340 l/min。(10 bar)。伯格涡旋压缩机可与 N P 氮气发生器完美组合。可用于存储、传输或灌装酒等。氮气可防止酒继续发酵，也可以防止瓶中生成细菌。因此商品的质量有所提高。如果您想进一步了解，伯格 BLUEKAT 转换器技术可确保每一台压缩机绝对无油、无硅、无菌，无论进气质量如何。

参观伯格在纽伦堡饮料工业技术博览会上的展位（展厅 4，展台 4-510）。可访问以下网址了解该贸易展览会的详细信息：[www.braubeviale.de/de/ausstellerprodukte/brau18/aussteller-37736068/boge-druckluftsysteme-gmbh-co-kg](http://www.braubeviale.de/de/ausstellerprodukte/brau18/aussteller-37736068/boge-druckluftsysteme-gmbh-co-kg)。

**文本长度：**  **3,323 个字符，包括空格**

**时间：**  **2018 年 7 月 25 日**

**图片 1：**  **伯格 HST 55 高速涡轮压缩机，来源：伯格**

**图片 2：**  **EO 6 D 涡旋压缩机，来源：伯格**

**图片 3：**  **采用伯格 BLUEKAT 转换器技术的螺杆压缩机，来源伯格**

**图片 4：**  **PO 3 LDR 活塞压缩机，来源：伯格**

**图片标题 1：** 在紧凑、安静和仅需极少维修保养的伯格 HST 高速涡轮压缩机为 0 级无油压缩空气的生产制定了新的质量标准。

**图片标题 2：** 伯格 EO 系列涡旋压缩机（即此处的 EO 6 D 压缩机）具有节能、节省空间和十分安静的优势。

**图片标题 3：** 无论进气质量如何，伯格 BLUEKAT 转换器技术都能确保压缩机无油、无硅、无菌运行。

**图片标题 4：** 作为饮料行业的系统供应商，伯格产品组合包括 PO 系列无油活塞压缩机（即此处的 PO 3 LDR）。

**关于伯格**

作为德国最古老的压缩机和压缩空气系统制造商之一，BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG 拥有 110 年以上的经验。公司也是市场领导者之一。无论是高速涡轮压缩机、螺杆压缩机、活塞压缩机、涡旋压缩机、完整系统还是单个设备，伯格均能满足多样化需求和最高标准，并且精度和质量也一直处于前沿水平。进行国际化运营的这一家族公司拥有 850 名员工，其中大约 490 名员工在比勒费尔德总部工作，由 Wolf D. Meier-Scheuven 和 Thorsten Meier 管理。伯格通过其遍布全球的多个销售办公室和附属子公司向国际客户提供全面服务。公司向全球 120 个以上国家/地区供应产品和系统。

**公司联系方式**

Ina Rockmann • BOGE KOMPRESSOREN Otto Boge GmbH & Co. KG

Otto-Boge-Strasse 1–7 • 33739 Bielefeld

电话：+49 05206 601-5830

电子邮箱：I.Rockmann@boge.de • Internet: www.boge.de

**通讯社联系人**

Marion Ziegler • additiv pr GmbH & Co. KG

物流、钢铁、工业用品和 IT 公共关系部

Herzog-Adolf-Strasse 3 • D-56410 Montabaur

电话：+49 (0) 2602 95099-14

电子邮箱：mz@additiv-pr.de • Internet: www.additiv-pr.de