

stela[®]

德国施德兰干燥技术有限公司
STELA LAXHUBER GMBH



替代燃料低温带式干燥机

定制方案 / 高效低耗 / 领先创新 / 专注技术



识别二维码关注 [STELA]

创新技术

高效低耗

作为干燥行业的技术领导者，施德兰始终专注于干燥的能效和品质。

专注干燥

施德兰专注于复杂的干燥技术领域，为您的项目提供最佳解决方案。

领先创新

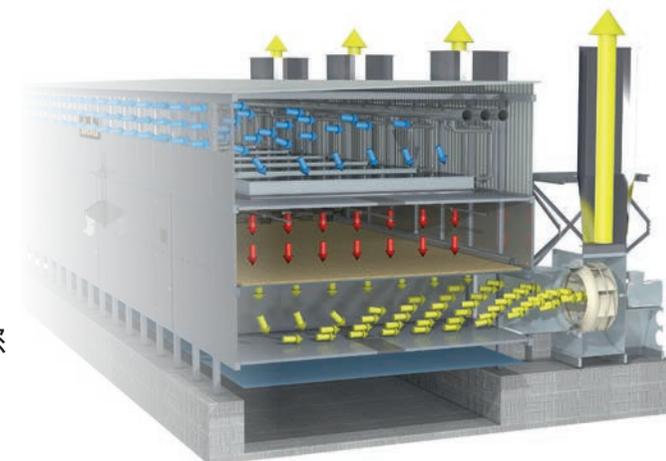
采用领先的技术和高效的制造工艺是施德兰可持续发展的基础。

研究开发

在内部研发实验室中，施德兰审视您项目的特定产品特性，从而确定其干燥曲线。

一直在您身边

从项目伊始到安装调试，施德兰服务团队一直在您身边。



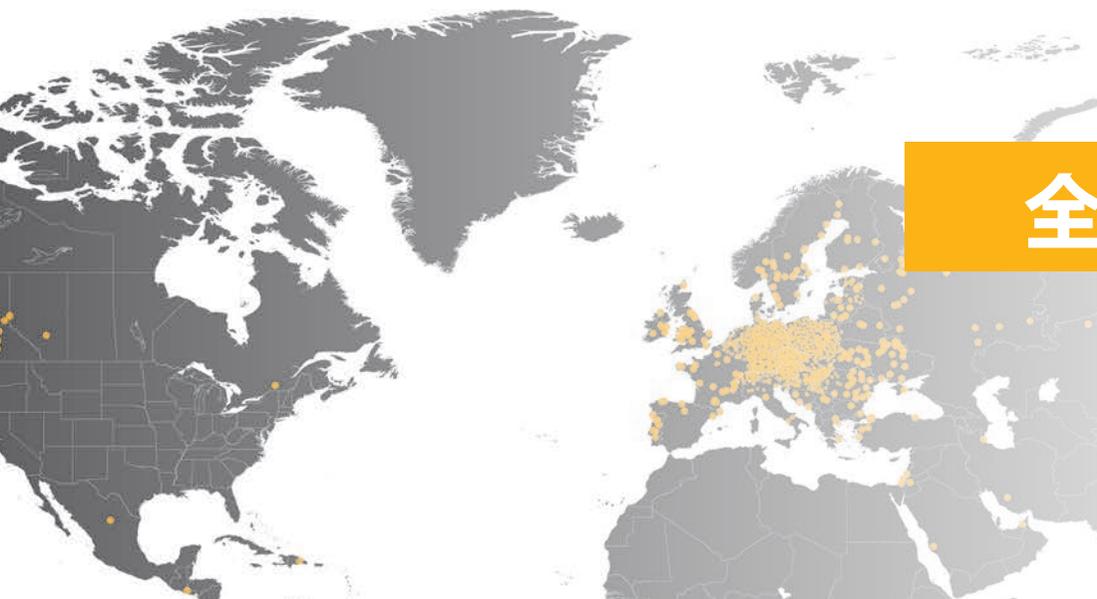
全球超过 4,000 个成功项目

国际经验

从巴伐利亚设计生产至全球成功运营，我们的干燥设备遍布 60 多个国家和地区。

定制方案

安装超过 4000 个项目，从而积累丰富的专业知识，并不断让客户从中受益。



我们为各种物料提供定制解决方案，从农业和食品工业扩展到能源和废料处理技术。

家族企业



百年经验

经营超过百年的中大型家族企业的经验是我们成功的基础。施德兰与干燥技术息息相关。拥有超过 250 名专业员工，并专注于培养下一代，为未来的挑战做好了充分的准备。

绿碳中和

我们通过优化制造流程实现节能，通过利用生物质能和太阳能实现绿碳中和，这是我们作为一家可持续发展公司的主张。我们依靠成熟的技术，并与创造性的解决方案相结合，以实现灵活的制造生产。

专业团队

为确保工作流程顺利衔接并让客户满意，我们定期为员工提供在职培训，并投资于多个学徒计划。

结构设计

特点

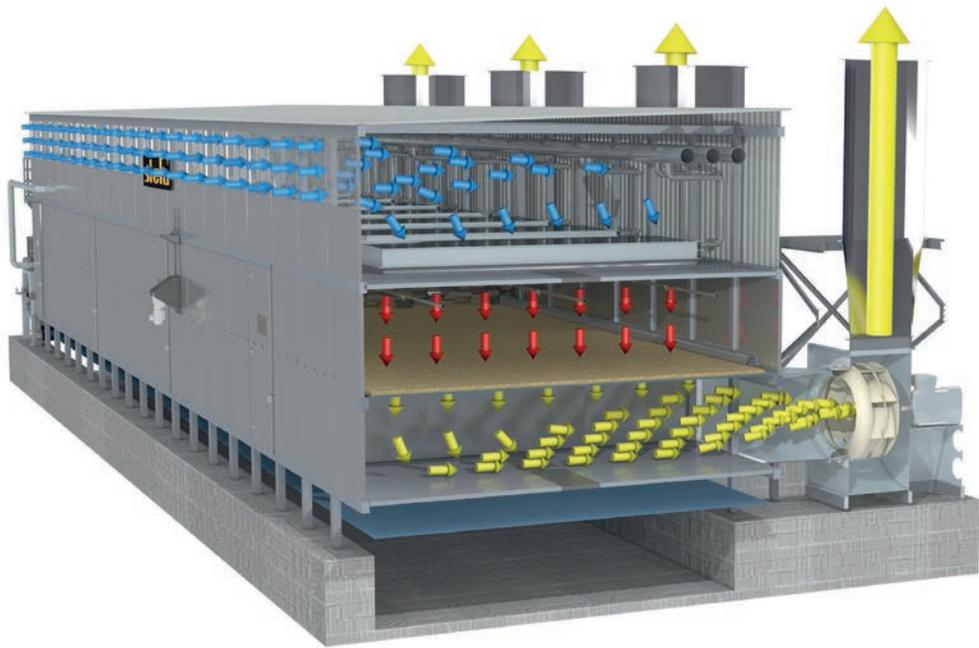
- 模块化设计实现轻松扩展
- 高品质用材确保干燥机在严苛环境实现长效性能
- 适应不同工作执行范围，以满足客户特定要求
- 超大尺寸检修门维护便捷
- 保温本体
- 全封闭结构设计确保在户外零下 40°C 极寒温度下工作



1 = 喂料端 | 2 = 双喂料螺旋 | 3 = 干燥网带 | 4 = 物料层 | 5 = 网带驱动 | 6 = 出料螺旋 | 7 = 网带水洗清洁系统 | 8 = 网带纠偏控制系统
9 = 新风入口 | 10 = 热风入口 | 11 = 全自动混气阀 | 12 = 排气风机 | 13 = 布风系统检修门 | 14 = 网带风洗清洁系统 | 15 = 翻料器 (可选)

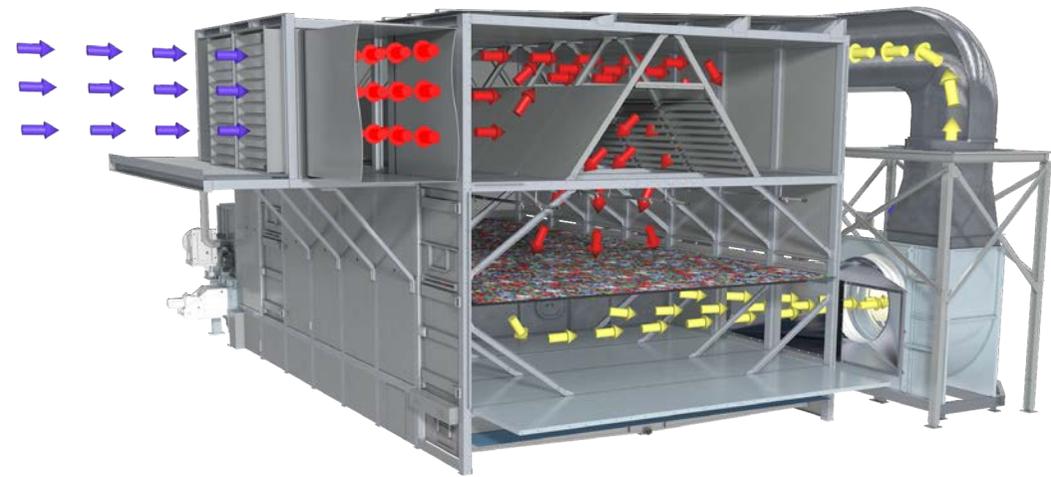
间接干燥

- 使用翅片管式换热器
- 适用于高达 130°C 的热水
- 适用于高达 15 bar 的饱和蒸汽
- 板式换热器可利用特殊热媒如地热能或导热油



直接干燥

- 热风温度超过 120°C
- 原热风与新风在混气室均匀混合
- 利用水泥厂的除尘后的窑头热风



全球实践

Dyckerhoff Polska, 波兰



- 型号: BTL 1/3000-22
- 物料: RDF 垃圾燃料
- 出料能力: 23.0 吨 / 小时
- 降水区间: 19% - 10%

CEM Rohoznik CRH, 斯洛伐克



- 型号: BTL 1/3000-18
- 物料: RDF 垃圾燃料
- 出料能力: 10.0 吨 / 小时
- 降水区间: 22% - 10%

Romcim S.A., 罗马尼亚



- 型号: BT 1/6200-15
- 物料: 城市固废 SSW
- 出料能力: 15.0 吨 / 小时
- 降水区间: 35% - 17%

Schwenk Latvija SA, 拉脱维亚



- 型号: BT 1/6200-13.5
- 物料: RDF 垃圾燃料
- 出料能力: 7.7 吨 / 小时
- 降水区间: 25% - 3%

Edmonton Waste, 加拿大



- 型号: BTU 1/6200-18-3-2
- 物料: RDF 垃圾燃料
- 出料能力: 18.0 吨 / 小时
- 降水区间: 30% - 14%

Schwenk Zement, 德国



- 型号: BTL 1/3000-14
- 物料: RDF 垃圾燃料
- 出料能力: 8.9 吨 / 小时
- 降水区间: 15% - 5%

台泥 (贵港) 水泥, 中国

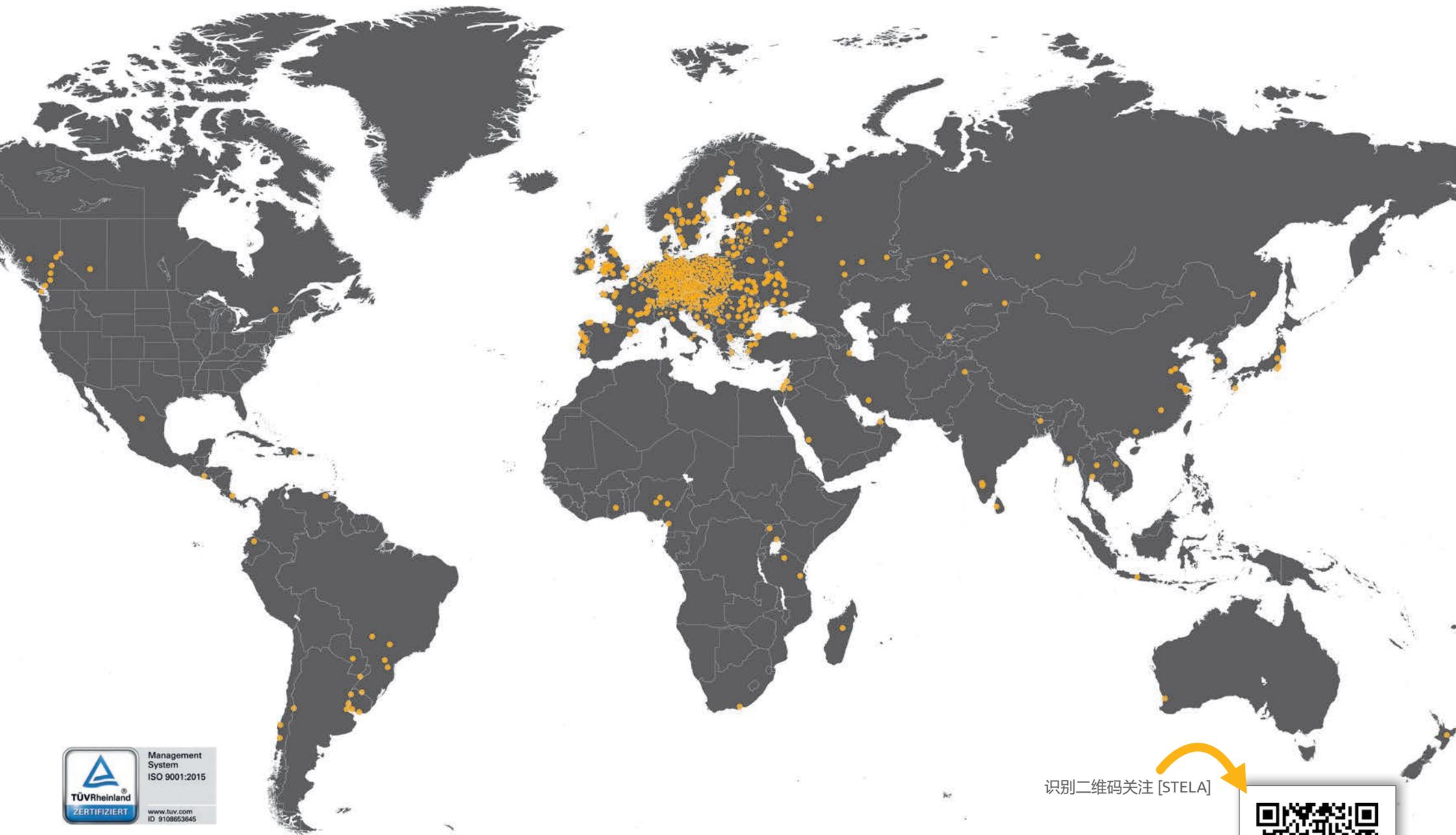


- 型号: BT 1/6200-30
- 物料: 树皮和 RDF 垃圾燃料混料
- 出料能力: 12.4 吨 / 小时
- 降水区间: 50% - 15%

Cimpor, 葡萄牙



- 型号: BT 1/6200-12
- 物料: RDF 垃圾燃料
- 出料能力: 7.0 吨 / 小时
- 降水区间: 40% - 15%



识别二维码关注 [STELA]



德国施德兰干燥技术有限公司
STELA LAXHUBER GMBH

施德兰干燥技术（上海）有限公司 | 上海市国定东路275-8号1104室
电话: 021 6579 4080 | office@stela.com.cn | www.stela.com.cn