



德国施德兰干燥技术有限公司
STELA LAXHUBER GMBH



食品带式干燥机

为食品和宠物食品行业提供干燥 / 脱水 / 烘焙解决方案



识别二维码关注 [STELA]

量身定制解决方案

物料示例，仅供参考

草药 香料



欧芹



辣椒



罗勒

水果



苹果



葡萄



蓝莓

小吃 坚果 麦片



薯片



杏仁



麦片

蔬菜



蘑菇



胡萝卜



洋葱

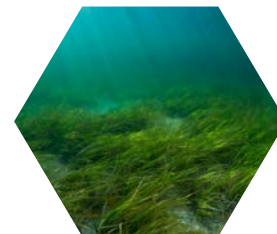
宠物食品其他



狗粮



膨化食品



海藻

根据客户要求量身定制干燥方案

通过研究各种物料其自身特殊干燥曲线，我们总是能满足客户要求。
百年德企经验以及灵活的设计为客户提供最佳的干燥解决方案

优势概览



定制设计

—— 每台干燥系统均定制设计：从设备尺寸、通风强度和方向、分区温控、干燥带数量等配置参数匹配您的工艺要求。根据物料特性实时精准调控温和脱水，完美保留食材天然口感、香气和色泽，客户无需在品质维度做出任何妥协。



卫生无忧

—— 经过优化后的施德兰食品干燥机接触面采用全不锈钢设计，无死角结构不会留下任何污垢，易于清洁，确保符合食品安全生产最高标准。



可靠保障

—— 历经半世纪市场验证，施德兰干燥机的耐用性和可靠性备受认可，尖端技术可帮助客户预判维护需求避免停机，全球技术服务团队将随时为客户提供支持，确保产线全年无休。



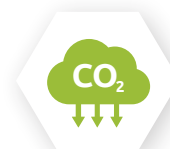
能耗优化

—— 在能源成本不断上涨的现在，施德兰集成余热回收、循环风干燥和RecuDry®专利热回收技术等创新理念帮助客户降本增效。



精准研发

—— 为充分了解物料的特性，施德兰配备完善的实验室设备，可以预先测试干燥曲线，帮助客户实现理想的效果。

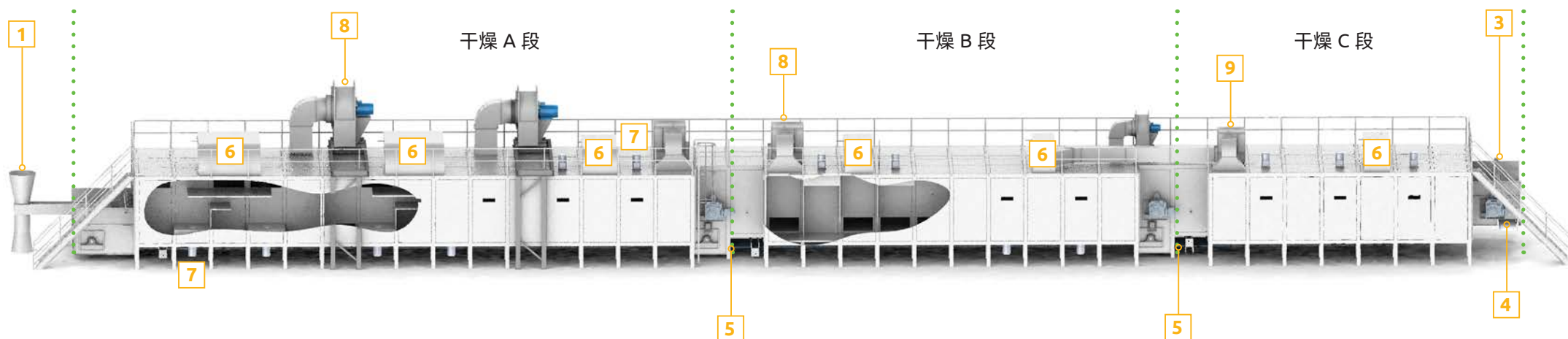


绿能减碳

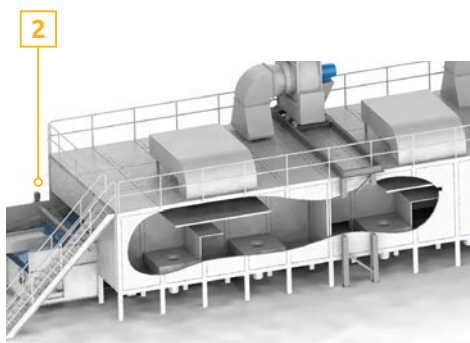
—— 施德兰干燥机通过兼容使用热泵、生物质等可持续清洁能源减少碳足迹，轻松实现碳减排目标。

结构设计

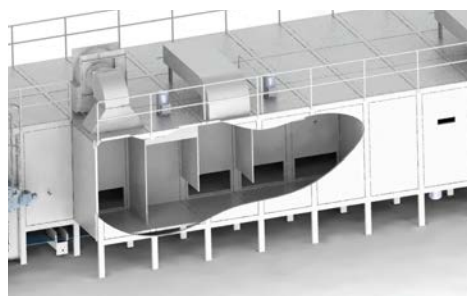
分段式干燥机 BTF-S



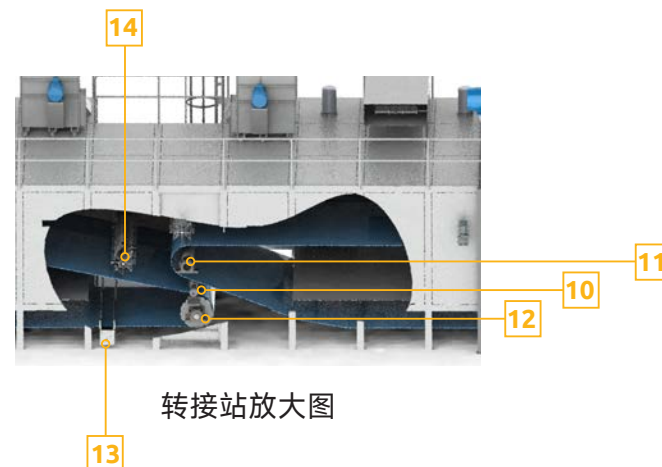
1 = 旋转输送 2 = 匀料辊 3 = 出料端 4 = 出料皮带 5 = 转接站 6 = 燃气燃烧器 7 = 循环风机 8 = 排气风机
9 = 热回收风机 10 = 毛刷清洁系统 11 = 驱动辊 12 = 偏转辊 13 = 水洗清洁系统 14 = 破碎器



上下烘室
气流至上而下通过干燥带



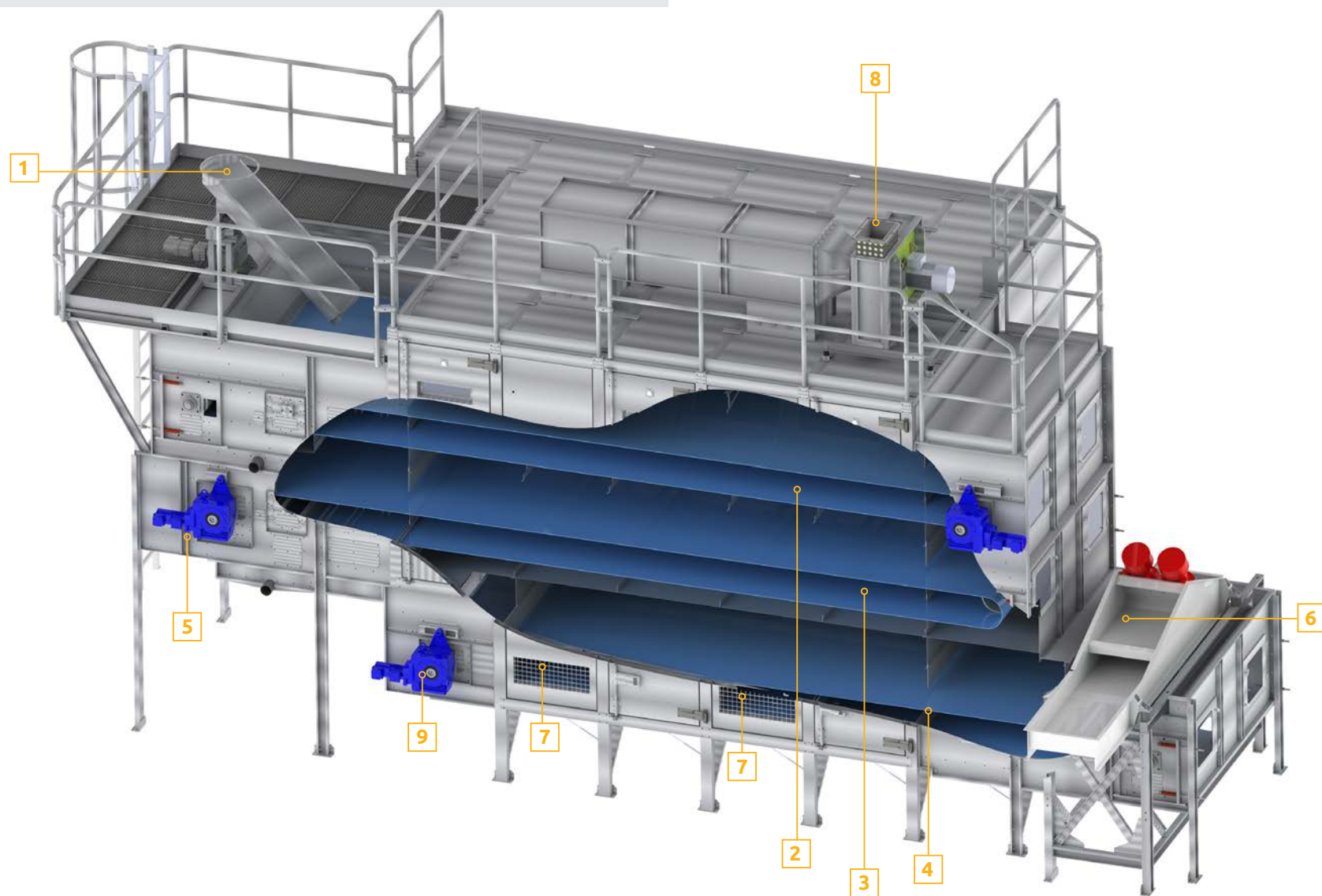
上下烘室
热风至下而上通过干燥带



转接站放大图

结构设计

分层式干燥机 BTF-L



- 1 = 旋转溜槽 | 2 = 干燥带A层干燥 | 3 = 干燥带B层干燥 | 4 = 干燥带C层冷却 | 5 = 出料：温干料
6 = 外供冷却装置 | 7 = 冷风进口 | 8 = 排风机 | 9 = 出料：冷干料

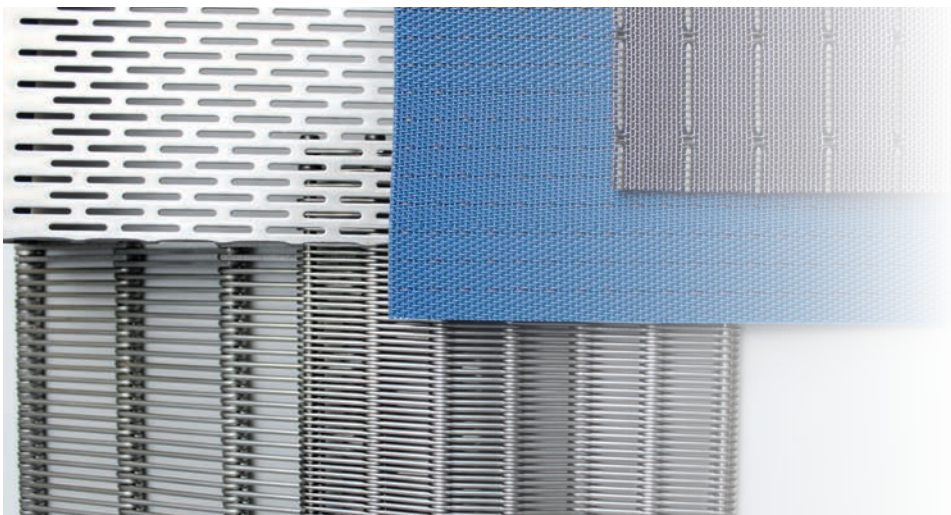
技术细节

可用热源



- 热泵
- 直接加热风机：燃气锥形燃烧器 / 燃气表面燃烧器
- 间接加热风机：天然气，柴油，生物质
- 换热器：热水，蒸汽，导热油
- 锅炉：天然气，柴油，生物质
- 余热回收：ORC、SRC、CHP 等各种工业工艺

根据客户的具体应用设计干燥带



- 凸轮和轻型凸轮织物胶带
- 聚酯网带
- 穿孔板
- 链板网带

德国制造 服务全球

源自德国

从初始方案设计到干燥设备交付，集研发、制造等全流程都源自德国，以垂直整合能力确保技术方案无缝对接。

创新驱动

依托尖端科技与精益制造工艺，构建起可持续发展基石，以技术先发优势助力客户赢得市场先机。

全程守护

从项目伊始到安装调试，施德兰专业团队始终全程护航，让技术创新真正转化为您的商业价值。



专注干燥

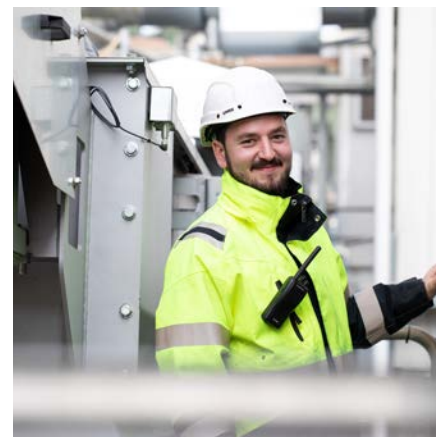
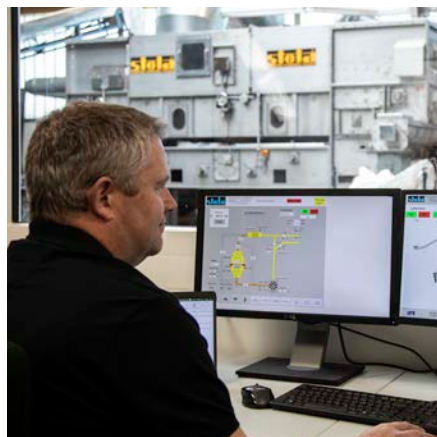
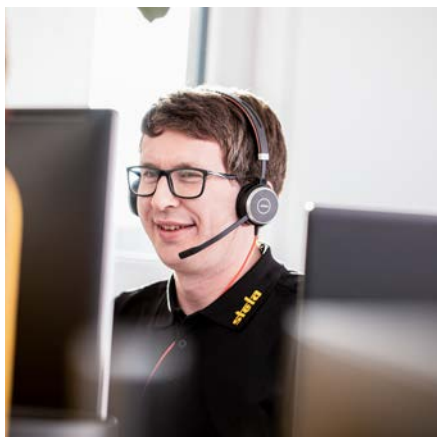
施德兰深耕干燥技术领域，提供多规格干燥解决方案，根据客户需求量身定制，完美匹配各种干燥场景。

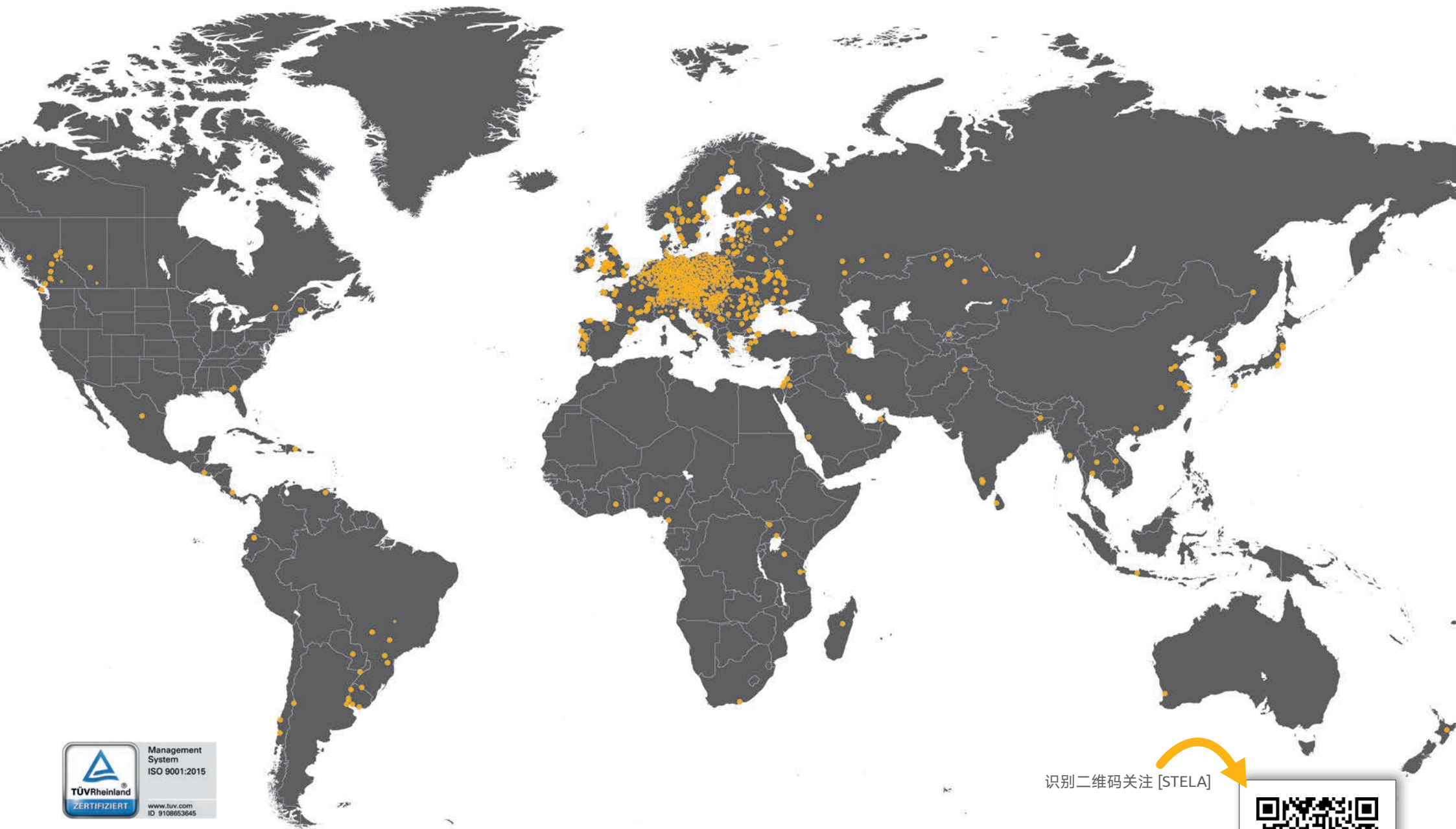
精准研发

在自有研发实验室内，深度解析项目物料特性，通过精准测定专属干燥曲线，确保工艺参数完美匹配生产需求。

全链掌控

核心部件自主生产率 >90%，实现质量、工期和成本精准把控，各个部件经得起严苛检验，全球备件极速响应。





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

