

# 替代燃料低温带式干燥机

定制赋能/能效双优/创新驱动/专注干燥



STELA LAXHUBER GMBH CHINA 施德兰干燥技术(上海)有限公司

## 创新技术

### 能效双优

作为干燥技术领域的全球 领导者, 施德兰始终以"节 能高效"与"品质至上"为 核心理念。

#### 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。

#### 创新驱动

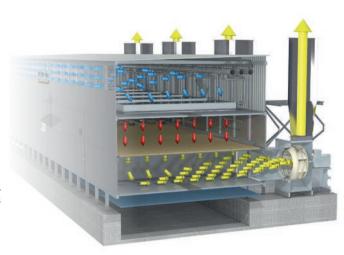
依托尖端科技与精益制造 工艺,构建起可持续发展 基石, 以技术先发优势助 力客户赢得市场先机。

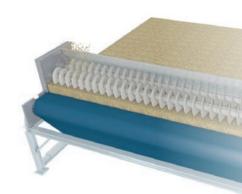
#### 精准研发

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。





3

## 全球超过 4,000 个成功项目

#### 全球布局

依靠德国匠心, 根植巴伐利 亚制造, 我们的干燥设备已 成功遍布全球 60 余国。

### 定制赋能

凭借 4000 多个成功案例积累 的丰富专有技术,持续为全 球客户提供定制方案。

无论是谷物烘干还是食品干 燥, 生物质能源利用还是废 弃物处置, 施德兰为各种物 料定制最优干燥方案,实现 资源价值最大化。





#### 百年匠心

作为传承百年的家族企业,施 德兰将干燥技术融入血脉基 因。250 名专业精英与持续的 青年人才培养体系, 让我们在 技术革新浪潮中始终领航。

## 绿碳中和

优化生产工艺实现高效节能, 生物质能与太阳能应用达成气 候中和目标。坚持成熟技术与 创新方案的灵活融合, 让可持 续理念贯穿生产全链条。

### 专业团队

通过常态化岗位培训与多层次 学徒计划, 锻造无缝协作的高 效团队。从技术研发到客户服 务,施德兰专业团队让全球客 户见证德国制造的卓越品质。

STELA LAXHUBER GMBH CHINA 干燥技术专家 施德兰干燥技术 (上海) 有限公司

## 结构设计

## 特点

- 模块化架构设计实现便捷扩容产能
- 高品质用材确保干燥机在严苛环境实现长效性能
- 全系产品灵活配置精准匹配客户多元需求

- 超大尺寸检修门实现便捷维保
- 保温隔热本体突破各种气候限制
- 全封闭设计确保户外零下 40℃ 极寒环境下稳定运行

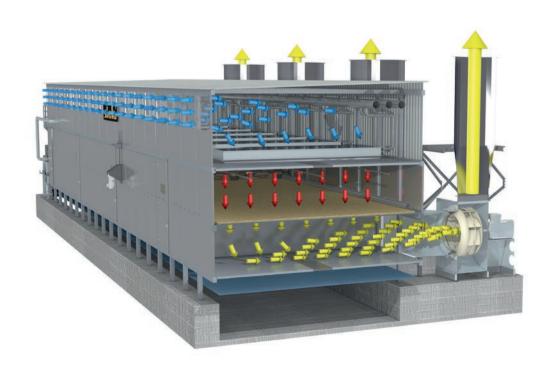


1 = 进料系统 | 2 = 双喂料螺旋 | 3 = 干燥网带 | 4 = 物料层 | 5 = 网带驱动 | 6 = 出料螺旋 | 7 = 网带水洗清洁系统 | 8 = 网带纠偏控制系统 9 = 进风口 | 10 = 热风口 | 11 = 全自动混气阀 | 12 = 排气风机 | 13 = 布风系统检修门 | 14 = 网带风洗清洁系统 | 15 = 翻料系统(可选)

#### 可用热源

## 间接干燥

- 一 定制翅片管换热系统
- ─ 适配高达 130°C 的热水
- 一 承压高达 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

- ─ 适配超过 120°C 的热风
- 热风与新风在混气室均匀混合
- 一 优先使用水泥工艺的熟料冷却器除尘热风



## 全球实践

## Dyckerhoff Polska, 波兰



型号: BTL 1/3000-22

**−− 物料**: RDF 垃圾燃料

**一 出料能力**:23.0 吨/小时

**— 降水区间**:19%-10%

## CEM Rohoznik CRH, 斯洛伐克



**一 型号**: BTL 1/3000-18

**── 物料** : RDF 垃圾燃料

**一 出料能力**: 10.0 吨 / 小时

**— 降水区间**:22%-10%

## Romcim S.A., 罗马尼亚



**一 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



**一 型号**: BTU 1/6200-18-3-2

**−− 物料**: RDF 垃圾燃料

**一 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

**一 出料能力**: 8.9 吨 / 小时

─ 降水区间:15%-5%

#### TCC Cement. 中国



**-- 型号** : BT 1/6200-30

— 物料: 树皮和 RDF 垃圾燃料混料

**一 出料能力**: 12.4 吨 / 小时

**— 降水区间**:50%-15%

#### Cimpor. 葡萄牙



**一 型号**: BT 1/6200-12

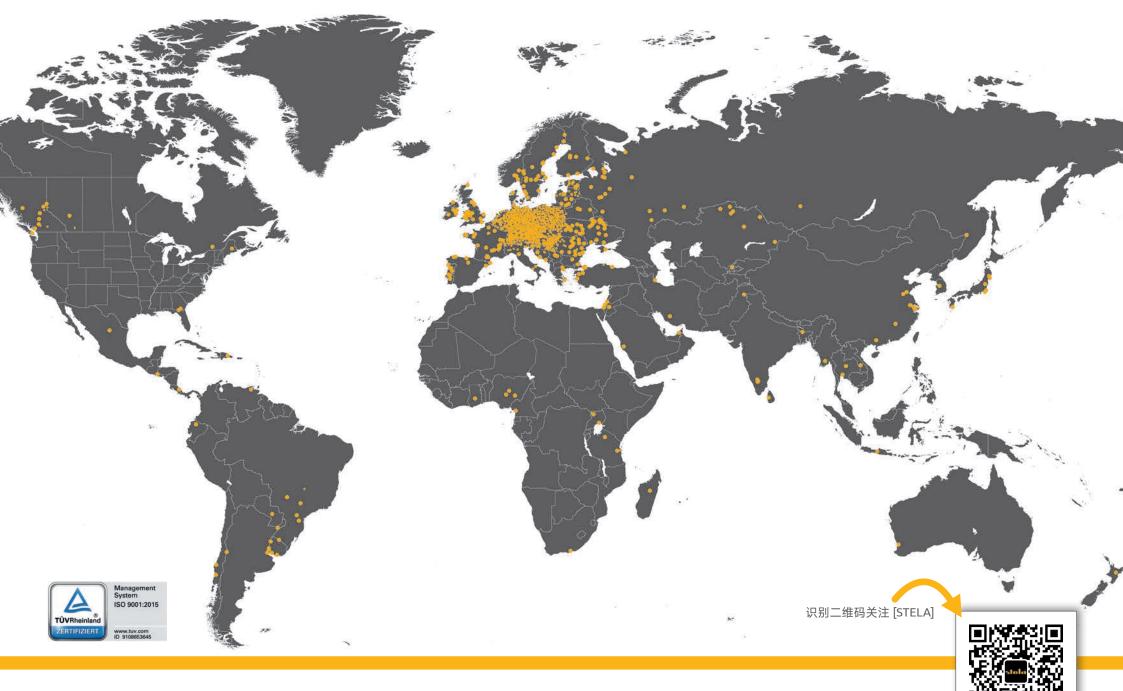
— **物料**:RDF 垃圾燃料

**— 出料能力**: 7.0 吨 / 小时

**— 降水区间**:40%-15%

7

STELA LAXHUBER GMBH CHINA 施德兰干燥技术 (上海) 有限公司





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