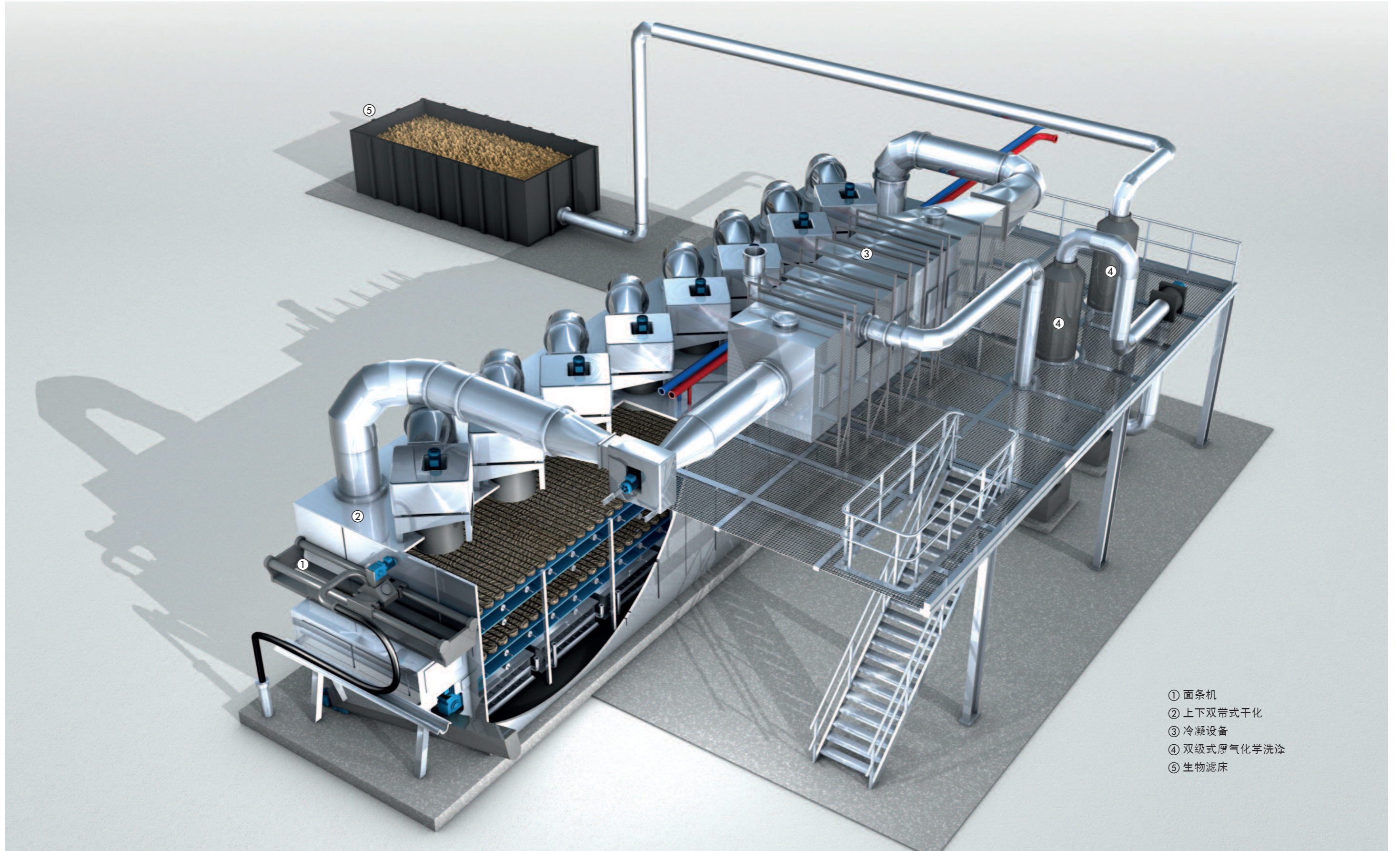


## HUBER 带式污泥干化装置 BT



- 能耗效率很高
- 根据项目特性定制废热利用方案
- 全自动操作运转
- 操作简易
- 结构紧凑、坚固结实、全不锈钢结构
- 保养工作少、使用寿命长



- ① 面条机
- ② 上下双带式干化
- ③ 冷凝设备
- ④ 双级式废气化学洗涤
- ⑤ 生物滤床

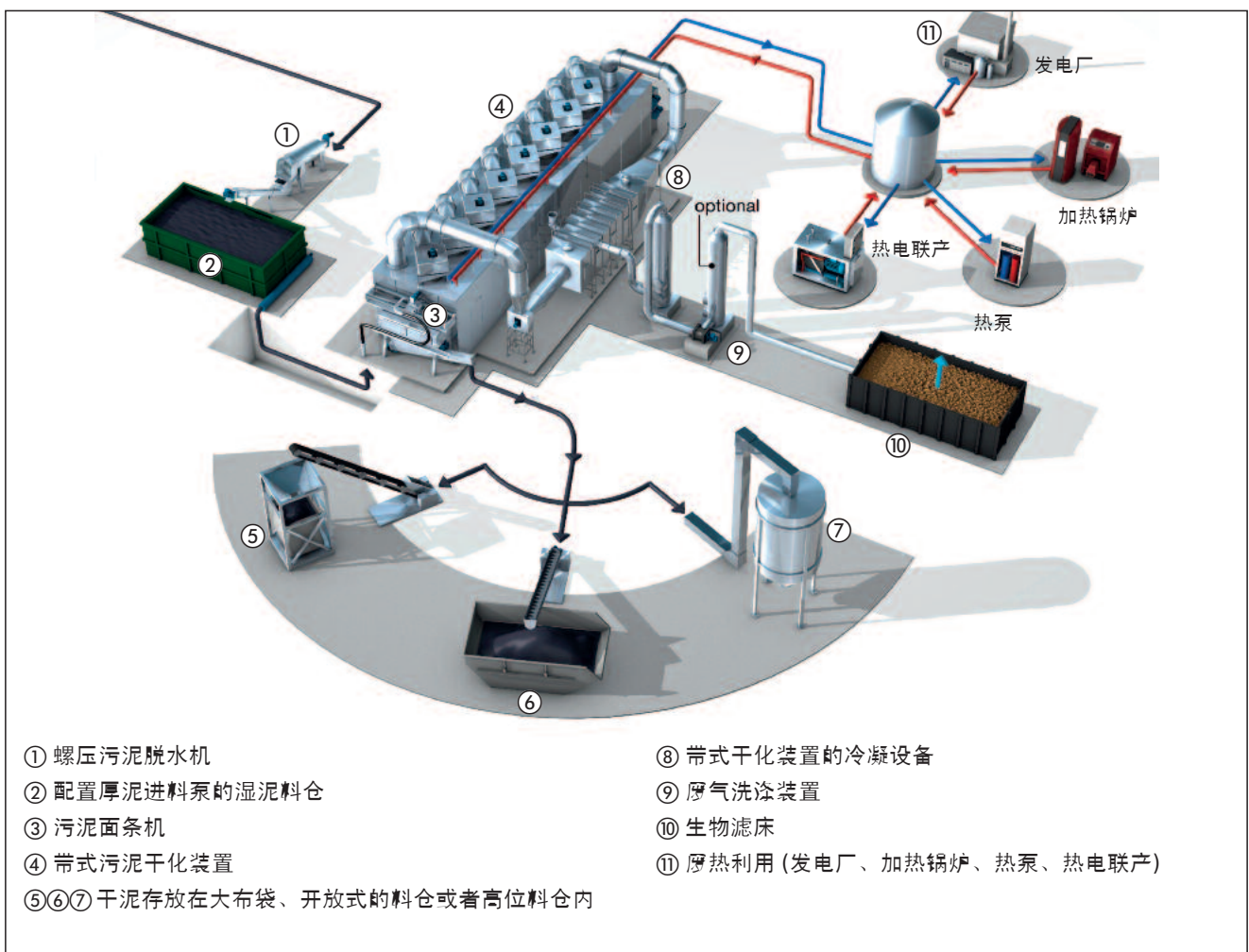
HUBER 带式干化装置 BT 为您提供干燥、清洁、粉尘少、安全和易利用的污泥颗粒。采用余热，降低处置费用。

## ►► HUBER 带式干化装置 BT

市政污泥干化处理是目前广泛讨论的话题，涉及经济、能源供应、生产要求、处置安全性和回收利用等内容。通过干化处理可以降低污泥的重量、体积和处置费用。干化和卫生之后的干泥，可以进行物质或能源回收利用。污泥干化所需要的热能可以各种方式提供。中温带式干化装置采用的最高温度是 145 °C，一方面该温度足以对污泥进行快速干化处理，另一方面允许尽可能利用价格低廉的工业废热进行污泥干化处理。通过内部干化工艺气体的环流和冷凝设备中的热能回收系统，可以进一步降低污泥干化过程中的热能消耗。



采用面条机进行污泥布料是HUBER 带式干化装置高效处理的关键工艺步骤



HUBER 可为用户提供整套装置的设计方案。带式干化装置可以利用各种形式的废热，以最佳方式和现存工艺相结合。

## ▶▶ HUBER 带式干化装置 BT 的特点

- ▶ 通过优化处理穿风方式，电耗和热耗极低
- ▶ 废气量少且水份高，废气处理装置体积很小
- ▶ 全自动运行操作，控制污泥出料干度，在供热波动情况下自动调整污泥处理能力
- ▶ 出泥干度可设为  $\geq 90\%$  (全干) 或者  $70 - 90\%$  (半干)
- ▶ 因为干化温度相对较低 ( $< 145\text{ }^{\circ}\text{C}$ )，防止燃烧和爆炸的安全性能很高
- ▶ 干化装置运转时内部处于负压状态，臭味不会外泄
- ▶ 通过特殊的面条机造粒，粉尘含量低，可以有效进行废气处理
- ▶ 按照欧盟规范 94/9/EG 实施ATEX-防爆措施
- ▶ 通过单级或双级化学洗涤和生物滤床，可以有效进行废气处理
- ▶ 处理工艺图像化县市，操作直观简易
- ▶ 开机使用率高
- ▶ 保养维护工作量少
- ▶ 根据项目情况进行余热利用



HUBER 带式干化装置 BT 通过面条机进行湿泥布料和通过横向螺杆进行干泥出料

## ►► 供货范围

- HUBER 为用户提供量身定做方案，以最佳方式和现场情况相结合
- HUBER 带式干化装置 BT 满足所有欧盟和国际安全要求
- 为用户提供处理方案、整套装置的选型和设计
- 根据用户要求确定废气处理工艺和方法
- 自己生产、供货、安装和调试启动
- 设备装置保养工作

## ►► 装置规格

- 单套干化装置的水蒸发能力: 0,3 至 3,3 吨/小时
- 通过平行不止多条干化线进一步提高水蒸发能力
- 有效带长: 4 至 30 m



大型市政污泥干化装置，配置冷凝装置和生物滤床

**Huber Environmental Technology (Taicang) Co., Ltd.**  
**琥珀环保技术(太仓)有限公司**

琥珀环保技术(太仓)有限公司  
江苏省太仓市经济开发区齐山东路83号 邮编 215400  
电话: 05 12 5367 0301 · 电话: 05 12 5367 0333 · 传真: 015 12 5367 0308  
邮箱 info@huber.cn.com

保留技术改动权利  
0,0 / 2 - 6.2015 - 10.2013

HUBER 带式干化装置BT