

# 移动连续混合流烘干塔 Universal



德国施德兰干燥技术有限公司  
STELA LAXHUBER GMBH



### 干燥原理

移动干燥塔Universal采用双坡顶导管结构的负压干燥方式；既可以进行连续混合流干燥，又能进行循环批次式干燥，通过对干燥塔的启动和关机，轻松切换两种不同干燥工作模式。移动干燥塔Universal通过广口喂料斗和重型提升机进行喂料。在重力作用下谷物通过布满双坡顶风管的干燥段和冷却段，加热风机的热风通过风管进入物料。在干燥过程中，水分从谷物转移到热风，潮湿空气被排风管排出。冷却段的残余热风混合热风实现余热回收利用，干燥冷却后的物料由提升机输送到位于干燥塔顶部卸粮管。

借助气动卸粮装置，即使是极其潮湿的玉米也能在塔内保持最佳的自由流动。整机的牵引运输符合StVZO(德国道路运输许可法)要求。即使是大型干燥塔Universal30型和35型，也能在几天内现场完成安装。此外移动型干燥塔的高位卸粮方式可以更便捷地输送干燥物料。余热回收利用实现低能耗和完美的高效除尘，让移动干燥塔Universal满足所有苛刻的要求！



就位



预备



启动

- 所有组件集成在一个塔架内
- 最短的时间内完成操作准备
- 紧密结构、节省空间
- 即插即用，符合最新的VDE(德国电气工程师协会)标准
- 余热回收利用的节能措施
- 工厂预制实现安装成本最小化
- 通过PLC实现简单安全操作



- 1=缓冲仓
- 2=干燥段
- 3=冷却段
- 4=气动卸粮
- 5=卸粮管
- 6=燃烧器
- 7=加热风机
- 8=预燃室
- 9=热风罩
- 10=排风罩
- 11=排风机
- 12=气动排风阀



**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 | 上海杨浦区国定东路275-8号绿地汇创国际广场1104室  
电话: 0216579 4080 | 传真: 021 3531 6195 | 邮箱: office@stela.com.cn | www.stela.com.cn