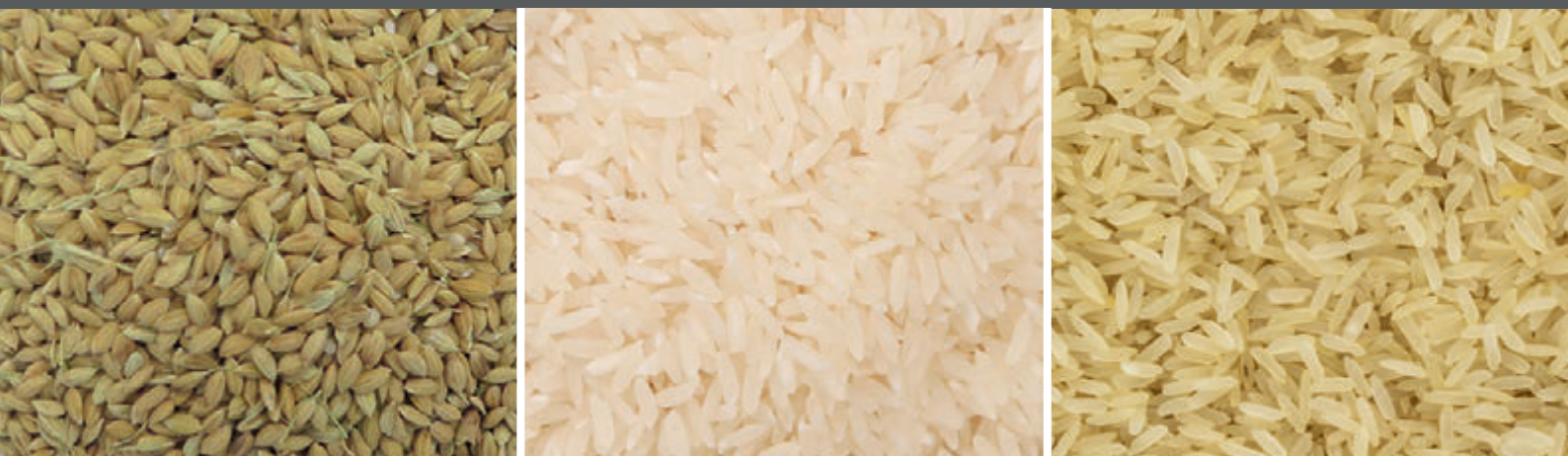


固定干燥塔 AgroDry® 水稻干燥应用



德国施德兰干燥技术有限公司
干燥技术专家

4200万吨谷物——这个难以置信的数字是施德兰干燥机每年在全球的干燥处理量，考虑下干燥量所需的能源，就可知道干燥设备的能耗效率是多么重要！因此我们的目标是：尽可能少的能源消耗，蒸发尽可能多的水，为环境和用户谋福祉，这也是我们先进干燥技术的优势。



2

作为世界领先的干燥系统制造商之一
施德兰特别为水稻粮食和水稻米提供干燥解决方案

极其温和的干燥方式避免爆腰开裂
以获得最佳质量干燥物料

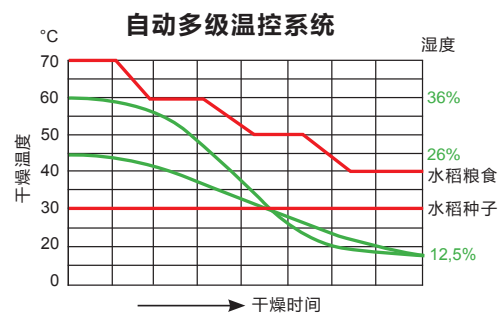
施德兰四步连续式干燥系统包括4台连续式混合流干燥塔和3台缓苏仓，是水稻干燥最有效的方式并获得完全均匀干燥效果。每个干燥塔中不同的可调节热风段以及在线水分监测自动控制系统可以针对不同的入料水分偏差进行调节以获得最高质量的稻米。





移动循环批次式干燥机MUF型通过广口喂料斗和重型提升机喂料。热风仓(1)和干燥机的外壳之间的空隙被待干燥谷物(2)完全填充。启动干燥机后，所有电机例如提升机(循环系统)，径流风机和燃烧器按照设定顺序依次启动。通过加热风机的热风被强排入内部热风仓(1)，并流经干燥仓(2)的待干燥谷物。内置减压双坡顶风管(4)确保整体物料受力均匀分布。卸粮装置(5)间断性收集干燥谷物后通过提升机(6)输送谷物到干燥仓上部。在上面的不通风区域作为物料暂存和缓苏区("缓苏过程")。MUF110型除了干燥仓上部的暂存仓之外还有缓苏仓，干燥谷物可在此无通风暂存缓苏。谷物在干燥机底部通过卸粮辊(5)卸粮并向上提升。MUF110型的卸粮辊按照长度不同分段，由计算机在不同的时间段内控制运转，确保谷物均匀混合并分配到不同的区域。

MULTI-THERM自动多级温控系统控制热风温度。干燥机启动时系统运行高温热风，然后分阶段切换到低温热风至最终干燥。该系统程序可以实现高效能，同时精心照料谷物。在达到干燥谷物预期最终湿度(取样测定)，干燥机会自动切换到冷却状态，将谷物冷却至存储温度并由循环提升机卸粮。



德国施德兰干燥技术有限公司
干燥技术专家

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: 021 6579 4080 | 传真: 021 3531 6195 | 邮箱: office@stela.com.cn | www.stela.com.cn