

VetterTec 闪蒸和环式干燥器

VetterTec 闪蒸和环式干燥器

VetterTec 以其经久验证的设计和极具竞争力的解决方案，在闪蒸和环式干燥器应用领域享有盛誉。

VetterTec 闪蒸和环式干燥器是干燥滤饼，纤维材料，淤泥和泥浆的理想选择。



优势

- / 简易和经济的设计
- / 可靠度高
- / 同步并流干燥，处理温和，提高产品质量
- / 停留时间短，尤其适用于热敏性物料
- / 维护简便
- / 可选择直接或者间接加热结构
- / 自惰性可选择
- / 混合臭气通入焚烧

工业

- / 淀粉
- / 乙醇
- / 食品
- / 乳品
- / 化学品
- / 制药
- / 矿物

VetterTec 闪蒸和环式干燥器

VetterTec 干燥器 - 用于高质量粉体

VetterTec 闪蒸干燥器由于其停留时间短而用于干燥细颗粒或者粉体物料。在连续的工艺过程中，湍流的热空气流与产品物料并流，同时将其干燥。快速的蒸发确保产品温度尽可能维持在较低的水平，是热敏性物质的理想选择。

VetterTec 环式干燥器属于闪蒸干燥器，其带有的离心分流器能够选择性增加停留时间，适用于颗粒更湿更大的物料。在分流器内，更干更细的颗粒被分离，分流器内可调的板片能调节分离的程度，使干燥器性能最优化。更大的颗粒在干燥器内循环，并通常经由粉碎机减小颗粒大小，停留时间的延长使环式干燥器能高效处理更多无法闪蒸干燥的物料。



Flash Dryer



VetterTec 闪蒸和环式干燥器可应用于开式，半开半闭式和闭式循环操作。半开半闭式利用大多数尾气循环回干燥器而提高干燥效率，从而减小了尾气的热量损失同时提供了自惰性保护。全闭式循环系统允许高湿球温度下操作，最大化回收利用蒸发器的能量。

VetterTec 装置配备的辅助设备包括返混器，特殊进料器，湿式洗涤器，溶剂回收系统和袋式过滤器。VetterTec 中试装置可提供各种物料的产品测试。



Gluten Ring Dryer