

XSG-12气流干燥 石墨专用闪蒸干燥机设备-优势产品，质优

产品名称	XSG-12气流干燥 石墨专用闪蒸干燥机设备-优势产品，质优
公司名称	常州力马干燥工程有限公司
价格	258700.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:力马LEMAR 型号:xsg-12
公司地址	常州郑陆和平工业集中区
联系电话	0086-051988968880 13806118222

产品详情

xsg系列旋转闪蒸干燥机是我公司消化吸收，大胆采用国外先进技术、并结合国内干燥的实际情况，自行开发设计的实用新型专利产品，是我公司为克服静态干燥低效、高耗而研制开发的新型高效流态化干燥机设备。该机在设计过程中充分结合了气流干燥等流态干燥的特点，扬长避短，使整机具有合理的工艺结构的优越的使用性能，真正实现了流态化干燥的低耗、高效目标。

旋转闪蒸干燥机的应用范围极其广泛，可用于阻燃剂，分子筛，橡塑助剂，农药，颜料，染料，精细化工，饲料，医药及部分中间体的脱湿干燥。热空气由主机底部进风口切向进入闪蒸干燥机主塔、在旋转闪蒸干燥机主塔内形成螺旋形的上升高速旋转气流，同时根据不同的物料性质调整底部环隙大小，使风速处于最佳合适的状态。物料经螺旋加料器直接进入闪蒸干燥机塔，在高速气流的冲击和带动下，迅速分散并随气流作高速旋转运动。对于比较大且潮湿的颗粒团，高速气流不足以使之破碎并高速旋转，于是在重力作用下逐渐下落，当落到主机底部时被设置在底部的破碎装置强行破碎并微粒化，然后随高速气流一并旋转上升而完成干燥过程。为了使物料的终水分达到极低同时不受初水分的波动而影响产品质量，在干燥塔内设置多层旋流片，形成较为稳定的流态化床，同时旋流片亦起到保证干燥所必须的停留时间和分级的作用。

旋转闪蒸干燥机应用范围

无机物：硼砂、碳酸钙、氢氧化物、硫酸铜、氧化铁、碳酸钡、三氧化铋、各种金属氢氧化物、各种无机盐、合成冰晶石等。

陶 瓷：高岭土、三氧化硅、粘土等。

食 品：大豆蛋白、胶凝淀粉、酒糟、小麦糖、小麦淀粉等

有机物：阿特拉津(农药杀虫剂)、月桂酸隔、苯甲酸、安息香酸、杀菌丹、草酸钠、醋酸纤维素等。

染 料：蒽醌、黑色氧化铁、靛兰颜料、丁酸、氢氧化钛、硫化锌、各种偶氮染料中间体。

一、物料及相关设计参数：

- 1、物料名称：石墨
- 2、初水份： 33%
- 3、终水份： 0.5%
- 4、设计产量：1250kg/h
- 5、进风温度：280
- 6、热 源：煤，热值5500kcal/ kg
- 7、物料形态：粉状

二、石墨闪蒸干燥设备选型及主要配置：

石墨闪蒸干燥设备型号：

名称：石墨闪蒸干燥设备

型号：xsg-12型石墨闪蒸干燥设备

材质：刀片、混合室、直筒内壁sus304，其余q235

搅拌 功率：11kw

材料厚度：混合式内壁 6，直通内壁 2，外包 1.5/q235

欢迎来电咨询洽谈。

本产品的加工定制是是，品牌是力马LEMAR，型号是xsg-12，适用物料是有机类，外形尺寸是8900*7000*7000（mm），水分蒸发量是610（kg/h），进风量是18000（m³/h）