

# 常州闪蒸干燥设备，闪蒸干燥，闪蒸罐，闪蒸烘干-江苏振兴干燥

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 常州闪蒸干燥设备，闪蒸干燥，闪蒸罐，闪蒸烘干-江苏振兴干燥 |
| 公司名称 | 江苏振兴干燥设备有限公司                  |
| 价格   | 面议                            |
| 规格参数 | 品牌:振干<br>型号:XSG4-20型          |
| 公司地址 | 常州市武进区郑陆镇泥河村工业区               |
| 联系电话 | 86-051988673001 13801506096   |

## 产品详情

全国领先的闪蒸干燥机设计制造专家——江苏振兴干燥设备有限公司推荐高效经济型品质可靠：旋转闪蒸干燥器，闪蒸式干燥设备，闪蒸式干燥机，非标订做各种型号的闪蒸干燥机。振兴产的设备制作精良，技术领先，我们公司的设备一经选购，终身维护，公司负责免费安装调试，培训操作人员；公司备有样机，可提供来料试验，详细的设备工艺，欢迎您的来电洽谈订货。

**闪蒸干燥机概述：**旋转闪蒸干燥机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设备。该机在设计过程中充分结合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和优越的使用性能，真正实现流态化干燥的低耗、高效目标。本机应用范围极其广泛，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。闪蒸干燥机原理：热空气由进风口以适宜的喷动速度从干燥机底部进入搅拌粉碎干燥室，对物料强烈的剪切、吹浮、旋转作用，于是物料受到离心、剪切、碰撞、磨擦而被微粒化，强化了传质传热。在干燥机底部，较大较湿颗粒团在搅拌器的作用下被机械破碎，湿含量较低、颗粒度较小的颗粒被旋转气流夹带上升，在上升的过程中进一步干燥，由于气固相作旋转流动，固相惯性大于气相，固气两相间的相对速度较大，强化两相间的传热效果，所以该机干燥强度高。

**闪蒸干燥机特点：**多种加料装置供选择，加料连续稳定，不会产生架桥现象。  
干燥机底部设置特殊的冷却装置，避免了物料在底部高温区产生变质现象。  
特殊的气压密封装置和轴承冷却装置，有效延长传动部分使用寿命。  
特殊的分风装置，降低了设备阻力，同时使塔内风速趋于平衡。  
干燥室装有分级环及旋流片，物料细度和终水份可调可控。

**闪蒸干燥机应用范围：**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。无机物：硼砂、碳酸钙、氢氧化物、硫酸铜、氧化铁、碳酸钡、三氧化锑、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

## 技术规格

| 型号     | 筒体直径(m<br>m) | 主机尺寸(m<br>m) | 主机功率(k<br>w) | 处理风量(m<br>3/h) | 蒸发水量(kg<br>/h) | 占用平面(m<br>m <sup>2</sup> ) |
|--------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------------------|
| xsg-2  | 200          | 250          | 0.75-2.2     | 300-800        | 10-20          | 3500 × 2500                |
| xsg-3  | 300          | 400          | 3-4          | 600-1500       | 20-50          | 3800 × 2700                |
| xsg-4  | 400          | 500          | 4-7.5        | 1250-2500      | 25-70          | 4000 × 3000                |
| xsg-5  | 500          | 600          | 5.5-11       | 1500-4000      | 30-100         | 4200 × 3200                |
| xsg-6  | 600          | 700          | 7.5-18.5     | 2500-5000      | 40-200         | 4250 × 3250                |
| xsg-8  | 800          | 900          | 11-18.5      | 3000-8000      | 60-600         | 4500 × 3500                |
| xsg-10 | 1000         | 1100         | 15-30        | 5000-12500     | 100-1000       | 4750 × 3750                |
| xsg-12 | 1200         | 1300         | 15-37        | 10000-20000    | 150-1300       | 5000 × 4000                |
| xsg-14 | 1400         | 1500         | 30-55        | 14000-27000    | 200-1600       | 5250 × 4250                |
| xsg-16 | 1600         | 1700         | 45-75        | 18700-36000    | 250-2000       | 5500 × 4500                |

注:1.水分蒸发量是以进风温度为180 、出风温度为80 时每小时蒸发的水分。

2.除以上型号外用户作特殊设计。

3.以上装机容量为标准配套，根据物料不同功率配套可明显减少。技术参数：

| 物料名称       | 硬脂酸<br>锌    | 氢氧化<br>铝    | 碳酸锌         | 杀虫剂    | tmtd     | dsd酸      | 氧化铁<br>红    | 二氧化<br>锑        | 氯化亚<br>铜        | 白炭黑         |
|------------|-------------|-------------|-------------|--------|----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-------------|
| 进风温<br>度   | 150         | 180         | 150         | 120    | 140      | 150       | 200         | 180             | 200             | 280         |
| 初含湿<br>量   | 80          | 55          | 80          | 30     | 65       | 60        | 60          | 45              | 30              | 85          |
| 终含湿<br>量   | 0.5         | 1.5         | 1.0         | 1      | 0.5      | 0.5       | 0.5         | 1.0             | 3               | 5           |
| 实际干<br>燥能力 | 140-16<br>0 | 250-28<br>0 | 130-17<br>0 | 80-110 | 80-120   | 80-120    | 300-35<br>0 | 280-32<br>0     | 290-31<br>0     | 250-30<br>0 |
| 物料名称       | 促进剂z<br>dc  | 油溶墨         | 代酸锰<br>锌    | 酞青兰    | 柠檬酸<br>钙 | 超细碳<br>酸钙 | 泥浆处<br>理剂   | 二氧异<br>氰尿酸<br>钠 | 三氧异<br>氰尿酸<br>钠 |             |
| 进风温<br>度   | 150         | 150         | 120         | 150    | 140      | 160       | 200         | 180             | 150             |             |
| 初含湿<br>量   | 60          | 45          | 30          | 55     | 40       | 70        | 75          | 25              | 30              |             |
| 终含湿<br>量   | 0.5         | 2           | 1.0         | 1.0    | 1.0      | 1.5       | 5           | 0.2-2           | 1.0             |             |

本公司常年备旋转闪蒸干燥器，闪蒸式干燥设备，闪蒸式干燥机样机现货，欢迎新老客户来电来厂实地考察，带料试机！振兴产的设备质量高，价格优，值得您的信赖！新型的设备结构，一流的制作水准，质保期长，选购振兴产的设备没有后顾之忧，公司常年备有现货和样机，欢迎您的来电选购！

技术咨询：张压力13801506096电话：0519-88673001公司官网：<http://www.zxdrying.net.cn>

本产品的加工定制是是，品牌是振干，型号是XSG4-20型，适用物料是粉剂、滤饼状物料等，功率是15-50（kw），外形尺寸是不等（mm），水分蒸发量是40-600（kg/h），进风量是可调（m<sup>3</sup>/h），规格是不等