

草甘磷闪蒸干燥机|江苏干燥机生产厂家 渊江源干燥

产品名称	草甘磷闪蒸干燥机 江苏干燥机生产厂家 渊江源干燥
公司名称	江苏渊江源干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省常州经济开发区横山桥镇星辰工业集中区
联系电话	15106115322 15106115322

产品详情

江苏渊江源干燥工程有限公司生产干燥设备、制粒设备、混合设备、粉碎设备、除尘设备、传送设备、烘干设备等产品，提供各种非标设备的设计、制造和安装。

旋转闪蒸干燥机的操作压力：塔内压差影响操作的稳定性、操作环境粉尘量的大小和产品的消耗，正压操作，粉尘量大，经实验整套设备应在微负压条件下操作，具体是：进风压力为5mm水柱，这样整个系统便保持在负压条件下运行，基本上做到操作环境无产品粉尘，可保证产品有较高的得率。

江苏渊江源干燥工程有限公司是一家集研发、设计、生产、销售、工程安装、技术服务为一体的大型综合性干燥工程技术体系公司，生产干燥设备、制粒设备、混合设备、粉碎设备、除尘设备、传送设备、烘干设备等产品，提供各种非标设备的设计、制造和安装。产品广泛应用于制药、化工、食品、饲料、生物、电子等。

偏硅酸钠是一种无机物，化学式为 Na_2SiO_3 ，无色晶体，有无水物、五水物、九水物等。

偏硅酸钠是普通泡化碱与水热反应而制得的低分子晶体，商品有无水、五水和九水合物，粉碎碳新型环保闪蒸干燥机|江苏干燥机生产厂家，其中九水合物只有我国市场上存在，是在上世纪80年代急需偏硅酸钠而仓促开发的技术含量较低的应急产品，因其熔点只有42℃，贮存时很容易变为液体或膏状。

- 1、物料：偏硅酸钠
- 2、初水份：42%
- 3、终水份：0.5%

- 4、干品粒度：40-120目
- 5、进风温度;250-300
- 6、出风温度：100-120
- 7、加热方式：直燃式热风炉
- 8、回收方式：旋风分离器+脉冲布袋除尘器

一、理论计算：

- 1、湿处理量：G 湿=4289kg/h
- 2、水份蒸发量：W 水=1789Kg/h
- 3、干品产量：G 干=2500kg/h
- 4、干空气耗量：L 干=31617Kg/h
- 5、尾气湿含量：H2=0.092Kg/kg
- 6、尾气湿比容：V2=1.277M3/kg
- 7、尾气排放量：V 排=40375M3/h
- 8、系统热耗量：Q 热=2708154Kcal/h
- 9、热空气流量：V 热=33591 × 1.07=45857M3/h

二、设备选型计算：

由排风量 V=40375M3/h，

空塔风速取 4.0-5.0 米/秒（取 4.5m/s），则：D= $40375 \div 0.785 \div 3600 \div 4.5^2 = 1.78\text{m}$ ，（实际取 1.8m）即：XSG-1800 型旋转闪蒸干燥机 1 台。

江苏渊江源干燥工程有限公司生产干燥设备、制粒设备、混合设备、粉碎设备、除尘设备、传送设备、烘干设备等产品，提供各种非标设备的设计、制造和安装。

XSG-14型闪蒸干燥配置

1. 双蛟龙（喷涂Teflon），带破孔；
2. 粉碎腔，材质321不锈钢，其余物料接触部位为304不锈钢（内胆采用镜面）
3. 主塔外包 1.5 mm 冷扎板（304不锈钢）

4. 布袋1微米耐高温材质复膜（PTFS，台湾滤料），面积300m²
5. 旋风，布袋同意收料
6. 热风炉（内胆310s不锈钢），其余304不锈钢
7. 控制系统：PSC，触摸屏/台湾EV，LG/14寸，显示出口温度和混合温度等；
8. 抽风/引风：变频调速
9. 连接软管：金属软管
10. 装排污口（排污清理口）
11. 围栏爬梯
12. 运输费用

草甘磷闪蒸干燥机|江苏干燥机生产厂家-渊江源干燥由江苏渊江源干燥工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。江苏渊江源干燥工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为干燥设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!