

高分子聚合物专用闪蒸干燥机山东闪蒸烘干机生产厂家 江苏渊江源

产品名称	高分子聚合物专用闪蒸干燥机山东闪蒸烘干机生产厂家 江苏渊江源
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专业生产干燥设备、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。

B1闪蒸干燥机XSG-14

物料名称：维生素B1的中间体

物料性质及设计要求：

离心或板框压滤后出的料，物料呈粉状颗粒或块状。物料不[^]燃。

物料初始水分：25-30，ph：6-7。物料的熔点：124度。

物料烘干后堆积密度：0.25-0.3g/cm³

要求烘干后的水分：0.5以下。物料本身不含结晶水。

设计产量：650-700kg/h，出料粒度无特殊要求，物料回收率大于98

VB1闪蒸干燥机XSG-14

初、中、高效以及换热器和空调形式一样。（换热器管和翅片材质为304），空调护板内保温材料防火。初中高效和加热器必须间隔分开，加热器保温后再用不锈钢板封上；冷风输送系统初中高效和冷却器（加表冷器材质304，有收水盘，放水口。）在一个空调箱子内，

该设备设计制造必须符合GMP规范，留多个清洗手孔（生产时内部安装防存料内胆，清洁时另做一个喷淋球装置），以便清洁。

控制分两部分：现场防爆显示屏及手动防爆操作按钮，给DCS留DP通讯接口，后台控制柜（带可操控显示屏/西门子>10寸，要有4级操作权限密码）与洁净区分离。（操作要和温度和压力等连锁）

电器和电机：酒精气体防爆，粉尘防爆，电机高效节能电机（二级能效）。其他电器元件

江苏渊江源干燥工程有限公司专业生产干燥设备、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。

旋转闪蒸干燥机干燥时间的变化阶段：

旋转闪蒸干燥机中物料降温干燥阶段。当蒸发量达到一定程度后，颗粒内部的水分不足以使表面完全湿润，湿润表面逐渐减少，干燥速率逐渐降低，在这一阶段蒸发量和热耗量显著下降，颗粒表面温度高于介质的湿球温度并逐渐上升，与载体的温差逐渐减小，直至接近或相同。

旋转闪蒸干燥机中物料平衡阶段。此时，颗粒表面的吸湿和蒸发达到平衡。干燥速率为零。粒子中的水分为干燥的终水分，通常不得低于贮藏时的平衡水分。旋转闪蒸干燥机干燥后材料粒子小，在干燥机内停留时间极短，通常为1-3s。所以，颗粒的干燥牌等速干燥阶段，其表面温度即为干燥介质湿球温度。采用旋转闪蒸干燥机，物料粒度均匀，有利于保证产品质量。

江苏渊江源干燥工程有限公司专业生产干燥设备、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。

旋转闪蒸干燥机的组成：

加热器、加料器、搅拌破碎系统、分级器、干燥主管、旋风分离器、布袋除尘器、风机等组成。

为什么选择选择闪蒸干燥机？

1、旋流、刘华、喷动及粉碎分级技术的有机结合。

2、设备紧凑，硅胶粉末专用闪蒸干燥机山东闪蒸烘干机生产厂家，体积小，生产效率高，连续生产，实现了小设备，大生产。

3、干燥强度大，能耗低，热效率高。

4、物料停留时间短，成品质量好，可用热敏性物料干燥。

高分子聚合物专用闪蒸干燥机山东闪蒸烘干机生产厂家-江苏渊江源由江苏渊江源干燥工程有限公司提供

。江苏渊江源干燥工程有限公司有实力，信誉好，在江苏 常州 的干燥设备等行业积累了大批忠诚的客户
。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进渊江源干燥和您携手步入辉煌，共创美好未来
！