

发泡剂专用闪蒸干燥机 长江干燥

产品名称	发泡剂专用闪蒸干燥机 长江干燥
公司名称	常州市长江干燥设备有限公司
价格	200000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:长江干燥 型号:XSG-10
公司地址	江苏省常州市郑陆镇焦溪工业园区
联系电话	15861183366

产品详情

项目分类：化学行业工程 选用产品：xsg系列旋转闪蒸干燥机

发泡剂物料描述：

所谓发泡剂就是使对象物质成孔的物质，它可分为化学发泡剂和物理发泡剂和表面活性剂三大类。化学发泡剂是那些经加热分解后能释放出二氧化碳和氮气等气体，并在聚合物组成中形成细孔的化合物；物理发泡剂就是泡沫细孔是通过某一种物质的物理形态的变化，即通过压缩气体的膨胀、液体的挥发或固体的溶解而形成的；发泡剂均具有较高的表面活性，能有效降低液体的表面张力，并在液膜表面双电子层排列而包围空气，形成气泡，再由单个气泡组成泡沫。

发泡剂物料工艺参数及工艺要求：

- 1、初始湿含量 25%
- 2、要求湿含量： 1%
- 3、物料原始状态： 松散状滤饼
- 4、成品特性： 堆比重500kg/m³
- 5、物料收集方式： 旋风分离器、布袋除尘器
- 6、成品粒径； 10 ~ 20 μm

发泡剂干燥及气力输送工艺流程简述：

经过初中效空气过滤器过滤后的环境空气，由鼓风机送入蒸气散热器加热至工艺设定温度，进入闪蒸干燥主机，与经过螺旋加料器送入干燥主机的待干燥滤饼，在干燥主机内完成传热传质的干燥过程，气固混合物由旋风分离器、布袋除尘器分离、过滤后，物料被从干燥系统气体内分离出来，排出干燥系统，尾气由引风机排入大气。

从旋风分离器排出的产品，由气力输送引风机吸入暂存料仓，待包装。

本产品的加工定制是是，品牌是长江干燥，型号是XSG-10，适用物料是滤饼状，功率是15-30（kw），外形尺寸是1100*100（mm），水分蒸发量是100-1000（kg/h），进风量是150（m³/h），规格是XSG-10