

7100kg竹浆黑液喷雾干燥塔

产品名称	7100kg竹浆黑液喷雾干燥塔
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	天宁区郑陆镇花园村委周塘桥村116号（注册地址）
联系电话	0519-88968880 18136711288

产品详情

7100kg竹浆黑液喷雾干燥塔

物料名称：竹浆黑液

料液含固量：45%

物料初始温度：80 ~ 90

每小时处理量：7100kg

水份蒸发量：3905kg/h

每小时产量：3195kg

设计进风温度：280-300

设计出风温度：100 ~ 120

加热方式：生物质热风炉

回收方式：采用一级旋风除尘、二级高效水膜除尘器

产品含水量：5%

雾化形式：高速离心雾化

收料方式：塔底、两旋风分离器下三点出粉，风集中风送至料仓一点收料。

总需用风量：71000kg/h

总需用热量：500 × 10⁴ kcal/h

设备装机容量与耗能

设备装机容量：380kw

生物质用量：1250kg/h(发热量：4000大卡/kg)

1.3占地面积

长 × 宽 × 高(按双方签订的平立面布置图为准)

22米 × 18米 × 25米

1.4干燥系统流程说明

浓浆料由送料泵送入干燥塔顶高速旋转的雾化器，经雾化器分散成极细雾滴，同生物质热风炉加热后300℃热空气瞬时接触蒸发浆料中的水份，产生的大部份干粉由干燥塔底排出，少量细粉由插入管进入两旋风分离器，再经缓冲器通过卸料阀排出，尾气由二级水膜除尘器回收。在塔底和旋风分离器下设有集中风送管路，通过小引风机抽吸使物料集中进入包装间小旋风分离器下的料仓排出包装，小旋风分离器出口粉尘由小引风机送入塔体冷却塔体。