

# QPG-80型二流体气流喷雾干燥机

产品名称	QPG-80型二流体气流喷雾干燥机
公司名称	常州力马干燥科技有限公司
价格	.00/个
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

### QPG-80型二流体气流喷雾干燥机（技术协议）

1.0 客户提供的参数与要求：

1.1 初水分：~75%（料液常温）；

1.2 终水分：3%；

1.3 水分蒸发量：~80Kg/h；

1.4 进风温度：~250；

1.5 出风温度：100~115；

1.6 热源：电加热；

1.7 雾化方式：二流体喷雾；

1.8 除尘方式：离线清灰布袋除尘器；

1.9 设备材质：主塔内壁、外包304，热风系统304，主塔支腿/操作平台碳钢。

2.0 设备主要技术参数：

2.1 设备名称：气流喷雾干燥机

2.2 设备型号：QPG-80

2.3 水份蒸发量：~ 80Kg/h

2.4 动力消耗，380V，3相，194 Kw（其中电加热180KW）

2.5 压缩空气耗量：1.6m<sup>3</sup>/min，供气压力：0.5~0.6MPa

3.0 工艺主要系统说明：

3.1 供料系统：由供料泵、相关阀组及管道等组成。

3.2 雾化系统：由二流体喷枪、蠕动泵、料管等组成。

3.3 供热风系统：由空气过滤器、送风机、电加热器、高温高效过滤器及热风管道组成。

3.4 干燥系统：由热风分配器、干燥主塔、保温层、清洗观察门及塔内照明系统等组成。

3.5 热风通过塔顶的热风分配器送入塔内，与经雾化器雾化的细小液滴接触，在高温气流作用下水份快速蒸发，液滴中的产品干燥为固体物，成为合格产品。

3.6 为便于下料，锥体部位安装空气振打器。

3.7 产品收集及尾气处理系统：由布袋除尘器、出料阀、引风机等组成。

3.8 干燥成固体粉末的产品经过离线清灰布袋除尘器收集，尾气由引风机排入环境空气。

3.9 控制系统：整套设备采用PLC触摸屏集中控制，包括相关信号采集及自动控制系统。

4.0 空气过滤器：

4.1 滤料：无纺布

4.2 外框：不锈钢

5.0 送风机：

5.1 型号：4-72-3.2A-2.2Kw

5.2 风量：1688-3517 m<sup>3</sup>/h

5.3 全压：1300-792 Pa

5.4 材质：叶轮蜗壳不锈钢组件

6.0 电加热器：

6.1 型号 : SRQ-180