

## 3000L螺带式单锥真空干燥机

产品名称	3000L螺带式单锥真空干燥机
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

### 3000L螺带式单锥真空干燥机

腔内工作压力：-0.1~0.1MPa；夹套工作压力：0~0.3MPa，夹套工作介质为热水。

腔体内工作温度：0~100；夹套工作温度：0~100。

每台设备需单独配备水箱、循环泵、控制箱，水箱材质304不锈钢，水箱内热水温度：0~100。加热介质为0.2-0.3MPa的工业蒸汽，控制箱采用户外型

1.适配变频电机，为防爆设计，国内品牌。

2.减速机选择国内品牌。

1.所有跟物料直接接触的部位采用316L不锈钢，提供材质证明。

2.垫圈：PTFE或其他适宜材质。

3.减速机 and 电机：防爆电机，加不锈钢防护罩，易拆卸和清洗。

4.外表面漆：除减速机和电机本体外，不得使用喷涂材料制造，无脱落物，耐清洗和消毒。

直接接触物料表面Ra 0.4 μ m，机械抛光+电解抛光；外表面和其他部位Ra 0.8 μ m，哑光。

1.所有工艺接口采用配对快接卡盘，材质为316L不锈钢。

2.夹套包括壳体、封头及捕尘器。

1.捕尘器配316L不锈钢材质开孔套管+滤布袋，过滤器要便于清洁。

2.过滤面积不低于0.5~1m，厂家根据单锥容积选择过滤面积。

3.配氮气反吹功能。

4.密封材质为无石棉全包氟O型圈。

支座式B型挂耳，304不锈钢材质。

机械密封采用双端面机械密封（国内品牌），不得有任何脱落物进入内腔，密封面材料：碳化硅或其他更好材料。

搅拌形式为供应商标准形式的螺旋带式（或其他形式），搅拌加工必需光滑精致，便于清洁、维护。搅拌转速变频可调，现场防爆控制柜PLC控制，带数显输出（温度、转速、真

空及底阀开关等)；配电柜安装在非防爆区。

1.保温材料：适宜保温，无石棉，不易掉屑（硅酸铝），外部包304不锈钢皮，2mm厚。

2.温度范围：0~100 。

1.出料阀采用气动阀门（考虑手动应急开关阀门）。

2.采用不易损坏的结构，控制出料阀开度的装置应便于人工操作。

3.密封形式为充气密封，密封圈材质为PTFE/EPDM。

4.阀体材质：316L不锈钢。

视镜灯采用 24V低压照明，防爆等级ExdIIBT4。

电机噪声、产热量对环境影响较小，在操作区域内噪音 75dB，电机按照要求进行减震处理，设备具有各种自保护装置，如电机过载报警等功能。

控制方式为变频控制，变频器选用品牌。现场设置防爆开关控制单锥启停。

罐体内部的清洁、维护、维修必需简洁方便，考虑维修空间。

罐体内部的螺带与罐壁间隙控制在4~8mm，间隙要均匀。