

# 马铃薯全粉滚筒干燥机-HG系列滚筒刮板干燥机-滚筒干燥机

产品名称	马铃薯全粉滚筒干燥机-HG系列滚筒刮板干燥机-滚筒干燥机
公司名称	常州市群才干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:群才干燥 型号:HG
公司地址	中国 江苏 常州市武进区 郑陆镇三河口
联系电话	86-051988670938 13901505890

## 产品详情

供应：马铃薯全粉滚筒干燥机-hg系列滚筒刮板干燥机-滚筒干燥机

0519-88670938 88670968

**产品概述** 滚筒干燥机是一种内加热传导型转动干燥设备，湿物料在滚筒外获得以导热方式传递的热量，脱除水份，达到所以要求的湿含水含量，热量由筒内壁传到筒外壁，再穿过料膜，其热效率高，可连续操作，故广泛应用于液态物料或带状物料的干燥，对膏状和粘稠物料更适用。结构形式可分为二种形式：单筒，双筒干燥机，另外也可按操作压力分常压和减压两种形式。

**设备特点** 热效率高。因滚筒干燥机传热机理属热传导，传热方向在整个操作周期中保持一致，除盖散热和热辐射损失外，其余热量全部都用于筒料膜湿分的蒸发上，热效率可达80%-90%。操作弹性大，适用性广。可调整滚筒干燥机的诸多干燥因素。如进料的浓度、涂料料膜的干燥效率，且诸多因素互无牵连在。这给滚筒干燥操作带来很大的方便，使之能适应多种物料的干燥和不同产量的要求。

干燥时间短。物料的干燥周期一般只有10-15秒，在适合于热敏性物料。若将滚筒干燥机设置在真空中，则可在减压条件下运行。干燥速率大。由于涂料抹于筒壁的料膜很薄，一般在0.3-1.5mm，且传热、传质方向一致，料膜表面可保持30-70kg·h<sup>2</sup>o/m<sup>2</sup>·h的蒸发强。。

**应用范围** 适用于化工、染料、制药、食品、冶金、酵母等行业液体功较粘稠物料的干燥。

## 技术参数

项目\型号	800 × 600	1000 × 2000	1200 × 2000	1400 × 2400	1600 × 2400
热源压力(mpa)	0.6				
主电机功率(kw)	3	4	4	5.5	7.5
传热面积(m2)	4	6.2	7.5	10.5	12
滚筒转速(rpm)	0.5-5				

工作热源		蒸汽或导热油				
加料方式		顶部或底部				
规格	滚筒尺寸 (mm)	有效加热面积(m <sup>2</sup> )	干燥能力 (kg · h <sup>2</sup> o/h)	蒸汽耗量 (kg)	电机功率 (kw)	外形尺寸 (mm)
hg600	600 × 800	1.12	40-70	100-175	1.1	1700 × 800 × 1500
hg700	700 × 1000	1.65	60-90	150-225	2.2	2100 × 1000 × 1800
hg800	800 × 1200	2.26	90-130	225-325	3.0	2500 × 1100 × 1980
hg1000	1000 × 1400	3.30	130-190	325-475	4.0	2700 × 1300 × 2250
hg1200	1200 × 1500	4.42	160-250	400-625	4.0	2800 × 1500 × 2450
hg1400	1400 × 1600	5.28	210-310	525-775	5.5	3150 × 1700 × 2800
hg1600	1600 × 1800	6.79	270-400	675-1000	7.5	3350 × 1900 × 3150
hg1800	1800 × 2000	8.48	330-500	825-1250	11	3600 × 2050 × 3500
hg1800a	1800 × 2500	10.60	420-630	1050-1575	15	4100 × 2050 × 3500

本产品的加工定制是是，品牌是群才干燥，型号是HG，适用物料是多种可用，滚筒类型是回转滚筒，应用领域是化工、染料、制药、食品、冶金、酵母等，处理量是不等 (kg/h)，初水是可调 (%)，终水是可调 (%)，产量是不等 (kg/h)，外形尺寸是根据工艺要求设计 (m)，重量是不等 (kg)