

常州滚筒刮板干燥机，热敏性物料干燥设备

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 常州滚筒刮板干燥机，热敏性物料干燥设备 |
| 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 | 品牌: 型号:HG-1600 适用物料:多种可用 |
| 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

常州滚筒刮板干燥机，热敏性物料干燥设备【群才干燥】

咨询热线：0519-88670938

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器中，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·h²o/m²·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(m ²) | 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 ²) | 干燥能力 (kg · h ₂ 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 |

本产品的品牌是群才，型号是HG-1600，适用物料是多种可用，滚筒类型是单滚筒，应用领域是食品、医药、冶金、化工、建材等，处理量是300-450 (kg/h)，初水是70-85 (%)，终水是1-10 (%)，产量是不等 (kg/h)，外形尺寸是3350 × 1900 × 3150 (mm)，重量是4500 (kg)，产品单价是56800