

刮板干燥机 瑞腾

产品名称	刮板干燥机 瑞腾
公司名称	常州瑞腾干燥设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:瑞腾 型号:HG系列滚筒刮板干燥机 适用物料:液态、膏状、粘稠物料
公司地址	天宁区郑陆镇中降村
联系电话	051988905885 13776871687

产品详情

品牌	瑞腾	型号	HG系列滚筒刮板干燥机
适用物料	液态、膏状、粘稠物料	滚筒类型	单滚筒、双滚筒
应用领域	化工、食品、制药、	处理量	100-1000 (kg/h)
初水	50 (%)	终水	5 (%)
产量	500 (kg/h)	外形尺寸	1500-2000 (m)
重量	1500-2000 (kg)		

hg系列滚筒刮板干燥机

设备图片

原理

滚筒干燥机是一种内加热传导型转动干燥设备，湿物料在滚筒外壁上获得以导热方式传递的热量，脱除水分，达到所要求的湿水含量。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。

特点

热效率高，因滚筒干燥机传热机理属热传导，传热方式在整个操作周期保持一致，除盖散热和热辐射损失外，其余热量都用于筒料膜湿分的蒸发上，热效率达到80%~90%。操作弹性大，使用广。可调整滚筒干燥机的诸多干燥因素。如进料的浓度，涂料料膜的厚度，加热介质的温度，滚筒转动的速度，都可以改变滚筒式干燥机的效率，且诸多因素相互关联。这给滚筒干燥操作带来很多方便，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。物料的干燥周期大约在10~15秒，在适合于热敏行物料。若将滚

筒干燥机设置在真空器中，则可在减压状态下运行。干燥速率大，由于涂抹在筒壁的料膜很薄，一般在0.3~1.5mm，传热，传质方面一致，料膜表面可保持30~70kgH₂O/m².h的蒸发强度。

应用	适用于化工，燃料，制药，食品，冶金等行业液体和较粘稠物料的干燥。				
技术参数					
规格 / 参数	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、导热油				
加料方式	顶部或底				