

滚筒刮板干燥机 日宏 1800

产品名称	滚筒刮板干燥机 日宏 1800
公司名称	常州市日宏干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:日宏 型号:1800
公司地址	天宁区郑陆镇施家巷村
联系电话	0519-88661830 13813548887

产品详情

工作原理滚筒刮板干燥机是一种内加热传导型转动连续干燥设备。旋转的滚筒通过其下部料槽，粘附着一定厚度的料膜，热量通过管道输送至滚筒内壁，传导到滚筒外壁，再传导给料膜，使料膜中的湿分得到蒸发、脱湿，使含湿分的物料得到干燥。干燥好的物料被装置在滚筒表面的刮刀铲离滚筒，落到置于刮刀下方的螺旋输送机，通过螺旋输送机再将干物料集中、包装。

滚筒刮板干燥机特点1、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，其余热量全都用于筒壁料膜湿份的蒸发上，热效率可达80%-90%。2、操作弹性大，适应性广。可调整滚筒干燥机的诸多干燥因素。如进料的浓度/涂料料膜的厚度，加热介质的温度，滚筒的转动速度等都可以改变滚筒干燥机的干燥效率，且诸多因素互无牵连。这给滚筒干燥操作带来很大方便，使之能适应多种物料的干燥和不同产量的要求。3、干燥时间短。物料的干燥周期一般只有10-15秒，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。4、干燥速率大。由于涂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的蒸发强度。

适用范围滚筒刮板干燥机适用于化工、染料、制药、食品、冶金等行业液体物料或较粘稠物料的干燥。

技术参数

型号、规格model & size	滚筒尺寸mm直径 × 长度sizes of cylinder mmdiameter × length	有效加热面积(m ²)effective heating aream ²	干燥能力kg.h ₂ o/m ² .b drying capacity kg.h ₂ o/m ² .b	蒸汽耗量kg/hsteam consumption kg/h	电机功率kw of m
xdt-600	600 × 800	1.12	40-70	100-175	1.1
xdt-700	700 × 1000	1.65	60-90	150-225	2.0
xdt-800	800 × 1200	2.26	90-130	225-325	3.7
xdt-1000	1000 × 1400	3.30	130-190	325-475	4.7

xdt-1200	1200 × 1500	4.24	160-250	400-625	4.7
xdt-1400	1400 × 1600	5.28	210-310	525-775	6.2
xdt-1600	1600 × 1800	6.79	270-400	675-1000	6.2
xdt-1800	1800 × 2000	8.48	330-500	825-1250	8.0
xdt-1800a	1800 × 2500	10.60	420-630	1050-1575	8.0

本产品的加工定制是是，品牌是日宏，型号是1800，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、冶金等行业，处理量是300（kg/h），初水是200（%），终水是320（%），产量是1900（kg/h），外形尺寸是4（m），重量是3000（kg）