

# 滚筒刮板干燥机小米粉 干燥机鲁阳药化制作

产品名称	滚筒刮板干燥机小米粉 干燥机鲁阳药化制作
公司名称	常州市鲁阳药化干燥设备有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:鲁干 型号:XDT
公司地址	常州市天宁区郑陆镇三河口开发区
联系电话	0519-88672398 15295065518

## 产品详情

温馨提示：

价格、产品属性仅供参考，图片100%实物拍摄，欢迎下单前来电咨询，可按照客户需求加工定制。

常州鲁阳药化干燥设备有限公司专业生产食品、药品、化工等行业干燥设备，有多年制造设备的经验及技术。欢迎客户前来咨询，我们会根据客户的需求为您定制您需要的尺寸。公司注重发展，吸收引用先进的管理理念，学习开发先进的技术、培养专业型人才。对客户实行销售、设计、安装调试及维修一条龙专线专人负责制作。客户放心选择鲁阳干燥，品质给您保障。

## 工作原理

滚筒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。

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.h<sub>2</sub>o/m<sup>2</sup>.h的蒸发强度。

适用范围 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 <sup>2</sup> )effective heating aream <sup>2</sup>	干燥能力kg.h <sub>2</sub> o/m <sup>2</sup> .b drying capacity kg.h <sub>2</sub> o/m <sup>2</sup> .b	蒸气耗量kg/hsteam consumption kg/h	电机功率kw power of motor kw
xdt-600	600 × 800	1.12	40-70	100-175	1.1
xdt-700	700 × 1000	1.65	60-90	150-225	2.05
xdt-800	800 × 1200	2.26	90-130	225-325	3.75
xdt-1000	1000 × 1400	3.30	130-190	325-475	4.75
xdt-1200	1200 × 1500	4.24	160-250	400-625	2800 × 1
xdt-1400	1400 × 1600	5.28	210-310	525-775	6.25
xdt-1600	1600 × 1800	6.79	270-400	675-1000	3350 × 1
xdt-1800	1800 × 2000	8.48	330-500	825-1250	8.6
xdt-1800a	1800 × 2500	10.60	420-630	1050-1575	4100 × 2

型号代号意义：x-代表下部浸泡（料）dt-单滚筒；根据客户需要，可为客户设计制造上部进料双滚筒干燥机。

本产品的加工定制是是，品牌是鲁干，型号是XDT，适用物料是多种可用，滚筒类型是回转滚筒，应用领域是食品、药品、化工等行业，处理量是不等（kg/h），产量是不等（kg/h），外形尺寸是可定制（m）