

HG系列滚筒刮板干燥机

产品名称	HG系列滚筒刮板干燥机
公司名称	常州市志方干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	常州市武进区郑陆镇
联系电话	86-051983853761 13951233761

产品详情

产品概述：

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，到置于刮刀下方的螺旋输送机，通过螺旋输送机将干物料集中、包装。

产品特点：

- 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，其余热量全部都用于筒料膜湿分的蒸发上，热效率可达80%-90%。
- 2、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。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。
- 3、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。
- 4、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、冶金等行业液体或较粘稠物料的干燥。

zlpq系列中药浸膏干燥机 www.jszhifang.com/view.asp?classlayer=39

qg、fg、gff系列气流干燥机 www.jszhifang.com/view.asp?classlayer=35

plg系列盘式连续干燥机 www.jszhifang.com/view.asp?classlayer=34hg