

# HG滚筒刮板干燥机-滚筒刮板干燥机价格

产品名称	HG滚筒刮板干燥机-滚筒刮板干燥机价格
公司名称	常州市日宏佳尔特粉体设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:日宏干燥设备 型号:滚筒刮板干燥机
公司地址	江苏省常州市武进区横山桥镇新安村
联系电话	86-051988912779 13584320520

## 产品详情

### 一、简介

hg系列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的料槽，粘附着一厚度的料膜，热量通过管道输送至管桶内壁，传导道管桶外壁，再传导给管桶料膜，使料膜中的湿度得到蒸发，脱湿，使含湿份的物料得到干燥。干燥好的物料被装置在滚筒表面的刮到铲离滚筒，到至于刮刀下方的螺旋输送机，通过螺旋输送机再将干燥物料集中，包装。适用于食品、化工、医药等行业。

### 二、产品特点

- 1.热效率高，因滚筒干燥机理传热机理属热传导，传导方向在整个操作过程中保持一致，除盖散热和热辐射损失外，其余热量全部用于桶料膜湿份的蒸发上，热效率可达80%-90%。
- 2.操作弹性大，实用性广，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速率，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，更适用于热敏性物料。若将干燥机设置在真空器中，则可在减压条件下运行。
- 4.干燥速度大，由于涂抹于桶壁的料膜很薄，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<sup>2</sup>o/m<sup>2</sup>.h的蒸发量。

### 三、工作原理

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。

#### 四、结构形式

可分为二种形式：单筒滚筒刮板干燥机、双筒滚筒刮板干燥机。另外也可按操作压力分常压滚筒刮板干燥机和减压滚筒刮板干燥机两种形式。

相关产品：

双锥回转真空干燥机: [www.rhgzb.com/view.asp?classlayer=35](http://www.rhgzb.com/view.asp?classlayer=35)

振动流化床干燥机: [www.rhgzb.com/view.asp?classlayer=32](http://www.rhgzb.com/view.asp?classlayer=32)

中药浸膏喷雾干燥机: [www.rhgzb.com/view.asp?classlayer=41](http://www.rhgzb.com/view.asp?classlayer=41)