

滚筒刮板干燥机、滚筒干燥机、刮板干燥设备

产品名称	滚筒刮板干燥机、滚筒干燥机、刮板干燥设备
公司名称	常州市强力干燥设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:强力 型号:GTG
公司地址	天宁区青龙街道勤丰村委九组
联系电话	0519-85500388

产品详情

产品概述

gtg系列滚筒刮板干燥机是让液体或泥浆状物料在蒸汽或其它热载体的滚筒表明形成薄膜,并在滚筒转一圈的过程中被干燥完毕,利用刮刀把产品刮下来,露出滚筒表面再次与原料接触形成薄膜进行干燥。

产品特点

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,除热辐射损失外,其余热量全都用于料膜湿份的蒸发上,热效率可达80%-90%。

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,且诸多因素互不牵连。这给滚筒干燥机带来很大方便,使之能适应多种物料的干燥和不同产量的要求。

干燥时间短。物料的干燥周期一般只有几十秒,适用于热敏性物料。若将滚筒干燥机设置在真空器中,则可在减压条件下运行。

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30-55kg.h20/m2.h的蒸发量。

应用范围

适用于化工、染料、制药、食品等行业液体类较粘稠物料的干燥。

技术参数

规格/参数	800 × 1200	1000 × 2000	1200 × 2000	1400 × 2400	1600 × 2400

热源压力	0.6				
主电机功率	3	4	4	5.5	7.5
传热面积	4	6.2	7.5	10.5	12
滚筒转速	0.5-5				
工作热源	蒸气或导热油				
加料方式	定部后底部				
蒸发能力	15-55				

本产品的加工定制是是，品牌是强力，型号是GTG，适用物料是粘度较大物料，滚筒类型是单滚筒，应用领域是化工、食品、建材等，处理量是500（kg/h）