

移动式干燥机



触摸控制屏

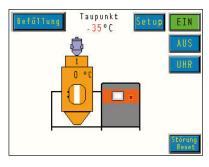
触摸屏控制系统可记录所有相关的运行状态,并提供相关信息,例如...

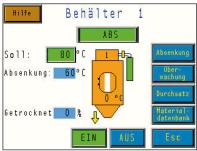
- -每个容器的温度,精确度为+/-PC
 - -工作廊的运动间
 - -设定时间环形选程序

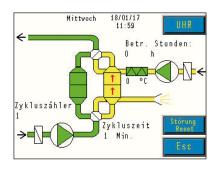


触控式面板控制提供了...

- - 物料数据库和语言切换
 - 物料识别、所有干燥容器的产量记录以及超过产量时的报警信息
 - 降温模式和可选的专利 KOCH ECO 系统控制,可防止过度干燥并节省高达 40% 的能源。
 - 网络兼容
 - 集成输送系统 (可选) , 最多可连接 4 台输送分离机
 - 可选的露点控制, 可记录和 24 小时显示过程







以下三种运行模式可实现最佳的颗粒干燥效果:

• - 节能模式: 节能程序, 最高可节能 40%。 - 正常模式: 用于标准生产的基本程序。

-快速模式: 高速程序, 用于干燥最高产量的材料, 并达到最佳干燥

质量。

节能模式 正常模式 快速模式

最佳干燥效果 移动式、节能型干燥机

KKT系列移动式干燥机设计用于优化吸湿性颗粒的干燥,干燥风量为55、75和100 m3/h。新型干燥机控制系统可根据物料和产量自动调整。根据所选程序,最多可节能40%。

操作员可通过控制系统的触摸屏,便捷地浏览菜单,从而监控和更改所有运行状态:如温度、时间设置、干燥持续时间等。可在生产开始前启动时间控制干燥,以便在需要时随时提供干燥物料。

烘干温度高达 160°C

采用干燥空气除湿烘干技术的干燥机由两个交替运行的分子筛容器组成。这样,保证干燥空气的露点约为 -35° C,相当于每 1 立方米空气中只含有 0.19 克水。

干燥温度最高可达 160°C, 因此也可用于干燥要求极高的塑料。通过安装容积为

12、24、40、60、100、150、200 和 300 升的模块化干燥容器,移动式干燥机系列可以满足您的所有生产要求。

模块化系统

一台 KKT 系列干燥机可为相邻的两台加工设备供应烘干原料。

干燥容器的范围适用于所有 KOCH 中间料斗。这反过来又适用于所有 KOCH 输送设备。



KKT 55 - 移动式除湿干燥机...

- - 干燥空气量为 55 立方米/小时
 - 干燥装置旁边可连接单个容器 (最多 150 升) 或 3 个容器,总容积不超过 120 升
 - 最大 100 升的单个容器可安装在干燥装置后面
 - 过滤器、过载保护、电机保护开关和空气控制,确保操作安全
 - 可选配专利的 KOCH-ÖKO 节能控制系统和集成输送系统控制装置,用于控制多达 4 个输送设备
 - 无需压缩空气

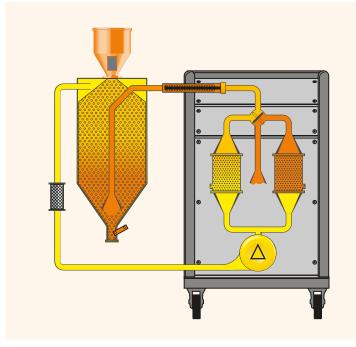
移动式干燥机

TYP KKT 55











KKT 75 - 移动式除湿干燥机...

- - 干燥空气量为 75 m3/h
 - 可直接在机边烘干
 - 可在干燥的同时进行配料和混合
 - 可快速搬迁至任何加工设备
 - 最多可连接 200 升的单个容器和最多 3 个容器,总容积可达最多可连接 3 个容器,总容积不超过 160 升
 - 可在干燥装置的下游安装一个容器 (最多 100 升)
 - 微型过滤器
 - 过载保护和电机保护开关
 - 干燥空气控制
 - 可选配专利的 KOCH ECO 节能控制系统和集成输送系统控制

用于控制多达 4 台输送设备

- 无需压缩空气

移动式干燥机

TYP KKT 75

KKT 55 和 KKT 75干燥机电路

第一个分子筛容器(黄色)干燥,第二个分子 筛容器(橙色)再生。当切换阀开关时,第一 个分子筛容器再生,第二个分子筛容器干燥。

如果干燥物料在容器中停留时间较长,可选的 KOCH ECO 节能控制系统会将其置于空闲位 置,以防止物料过度干燥并节省能源。







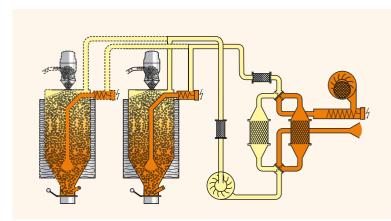


KKT 100S - 加强的除湿干燥机...

- •-100 立方米/小时的干燥空气量
- 久经考验的 CKT 技术
- 移动性是生产中的重要因素
- 3 个微型过滤器确保操作安全
- 专门开发的绝对密封的切换开关
- 可连接总容积达 300 升的单个容器
- 最多可连接 4 个总容积为 200 升的容器
- 过载保护和电机保护开关
- 干燥空气控制
- 可选择专利的 KOCH ECO 系统控制和露点控制
- 无压缩空气

移动式干燥机

TYP KKT 100S



Trocknerkreislauf KKT 100S

KOCH-TECHNIK 功能最强大的辅助干燥机通过两个独立运行的干燥回路,可持续提供干燥空气,即使在再生阶段也是如此。



技术参数



Ablassschieber Saugrohr

Maß X bei 40 / 60 / 100 / 200 l = 400 mm bei 12 l + 24 l = 530 mm

Typ KKT 55	
风量	55 m³/h
再生加热功率	1,4 kW
干燥容器连接装载*	1,0 - 3,0 kW
平均消耗量**	1,1 / 1,5 / 2 kW
风机功率	0,25 kW
干燥料斗 (单位: 升)	12 / 20 / 40 / 60 / 100
3x 容器最大总容积	120 Liter
温度范围	60°C bis 160°C

^{*}加热取决于容器的大小; **使用1、2或3个容器

Typ KKT 75	
风量	75 m³/h
再生加热功率	1,7 kW
干燥容器连接装载*	1,0 - 3,0 kW
平均消耗量**	1,8 / 2,2 / 3 kW
风机功率	0,25 kW
干燥料斗 (单位: 升)	12 / 20 / 40 / 60 / 100 / 150 / 200
3x 容器最大总容积	160 Liter
温度范围	60°C bis 160°C

^{*}加热取决于容器的大小; **使用1、2或3个容器

Typ KKT 100S	
风量	100 m³/h
再生加热功率	3,0 kW
干燥容器连接装载*	1,0 - 4,5 kW
平均消耗量**	3,5 / 4,5 / 5,5 kW
风机功率	2 x 0,25 kW
干燥料斗 (单位: 升)	20 / 40 / 60 / 100 / 150 / 200 / 300
3x 容器最大总容积	200 Liter
温度范围	60°C bis 160°C

^{*} 加热取决于容器的大小; ** 使用 1、2 或 3 个容器

干燥能力*	公斤/小时	(100升,	温度单位为	°C)	
Material	Durchsatz	Temperatur	Material	Durchsatz	Temperatur
ABS	42 kg/h	80 °C	PETP	27 kg/h	120 °C
CA	31 kg/h	75 °C	PMMA	35 kg/h	80 °C
CAB	28 kg/h	75 °C	РОМ	38 kg/h	105 °C
PA 6	24 kg/h	80°C	PP	40 kg/h	100 °C
PA 12	26 kg/h	95 ℃	PS	50 kg/h	80 °C
PC	35 kg/h	120 °C	PUR	35 kg/h	90 °C
PE	44 kg/h	95 ℃	SAN	45 kg/h	80 °C

^{*} 标准值 - 可能因初始含水量而异

干燥能力*公斤/小时(200升,温度				度单位为°C)		
Material	Durchsatz	Temperatur	Material	Durchsatz	Temperatur	
ABS	65 kg/h	80 °C	PETP	47 kg/h	120 °C	
CA	45 kg/h	75 °C	PMMA	55 kg/h	80 °C	
CAB	37 kg/h	75 ℃	POM	54 kg/h	105 °C	
PA 6	30 kg/h	80 °C	PP	60 kg/h	100 °C	
PA 12	35 kg/h	95 ℃	PS	82 kg/h	80 °C	
PC	45 kg/h	120 °C	PUR	48 kg/h	90 °C	
PE	70 kg/h	95 ℃	SAN	60 kg/h	80 °C	

^{*} 标准值 - 可能因初始含水量而异

干燥能力*公斤/小时(300升,温度单位为℃)					
Material	Durchsatz	Temperatur	Material	Durchsatz	Temperatur
ABS	85 kg/h	80 °C	PETP	57 kg/h	120 °C
CA	52 kg/h	75 °C	PMMA	68 kg/h	80 °C
CAB	46 kg/h	75 ℃	POM	75 kg/h	105 °C
PA 6	55 kg/h	80 °C	PP	82 kg/h	100 °C
PA 12	58 kg/h	95 ℃	PS	100 kg/h	80 °C
PC	82 kg/h	120 °C	PUR	73 kg/h	90 °C
PE	90 kg/h	95 ℃	SAN	80 kg/h	80 °C

^{*}标准值-可能因初始含水量而异

扩展您的能力

混料和配料

我们是塑料材料配料、混合和着色方面的专家! 我们为注塑机和挤出机提供精确、可靠的技术。





输送

我们提供外围设备,为您的塑料加工操作提供物料。我们的输送机结构紧凑,可将物料快速、干净地输送到注塑机和挤出机。





干燥

我们的塑料颗粒干燥机具有效率高、成本低的 特点。



中央供料系统

我们为您规划、制造和安装集中供料系统。完全 按照您的意愿设计,并为您的塑料加工量身定 制。



在我们的主页上查找您的业务联系人

科豪机械设备(深圳)有限公司

中国广东省深圳市宝安区航空路华丰智谷C座一楼101号 Tel. +86 (0)755 23496341 | sales01@koch-technik-china.com | www.koch-technik.com

