

# 工艺品热泵干燥机 木材热泵干燥机 化学品高效热泵干燥机

产品名称	工艺品热泵干燥机 木材热泵干燥机 化学品高效热泵干燥机
公司名称	佛山市顺德区勒流镇显高冷冻设备厂
价格	面议
规格参数	品牌:普立polar-chiller 型号:RCH-4500-60
公司地址	广东省佛山市顺德区勒流连杜工业区连杜大道16号
联系电话	86-075725635498 075725532767

## 产品详情

<p>普立热泵（热回收）除湿干燥 机系列</p> <p>无污染 代替传统干燥设备！无需电热，出风温度60℃！</p>
<p>普立热泵(热回收)除湿干燥机系列</p> <p>www.polar-chiller.com香港公司852-26102689 顺德工厂0757-25635498</p> <p>普立热泵(热回收)除湿干燥机，专门为物料干燥用途而设计：在密闭的干燥间内，由干燥机排出的干热气流，通过风机的作用，使其与待干的物料表面充分接触，吸收了待干物料中的水分，物料渐渐被干燥；干热气流吸收物料的水份后，渐渐变为湿热气流，湿热气流被干燥机吸入，通过干燥机内能量转换和降温、升温的作用，其中的水分快速结成水滴由排水管排出干燥间外，被除去水分的干热气流再送到干燥间，如此循环往复，物料中的水份不断被蒸发、凝结、排走，直到被干燥的物料达到干燥标准为止。</p> <p>普立热泵除湿干燥是一种低温干燥方式（45/50/60℃），接近自然干燥,物料表面水分的蒸发速度与内部水分向表面迁移速度比较接近，使被干物料的品质好、色泽好、产品等级高，无污染，节能显著。</p>

## 优势特点

机组内置能量转移装置，最大限度增加机组的脱水量和回收系统的能量,低能耗,比一般干燥设备节能最高达50%或以上。

利用热泵和能量转移升温,完全不用电热件,彻底消除了火灾隐患，安全可靠。

所有机型均采用先低温除水，再升温干燥的运行模式。

干燥过程可选闭式循环，降低能耗，避免环境及人为污染，确保被干燥物料的品质，更符合卫生要求。

采用自动控制系统，根据不同产品对温度的要求，选择最佳干燥温度,彻底解决了其它干燥方式存在的干燥时间长、温度高、

干燥不均匀、能耗大等诸多问题，具无可比拟的卓越特性。

干燥过程中物料不变形、不开裂、不变色、不变质、不氧化、干燥彻底、干燥后复水性好、营养成分损失少，储存期长,比任

何传统干燥设备更有效地保护干燥物的色、香、味、型和有效成分。

根据工艺要求，可选择恒温、分时段、曲线等干燥模式的机型，从而使物料达到快速自然干燥的目的。

机组整体化设计，现场接上管道及电源即可使用；操作方便，设定好参数后，按开关就可实现自动控制，可靠性高。

投资少、见效快，可利用旧窑、车库等进行改造，及可以迁移、节省占地面积等，简单方便。

## 适用范围

广泛适用于污泥、肠衣、木材、中药材、果脯果干、鱼类、腊味、肉制品、海珍品、果品、菊花、金银花、水产品、烟花、

烟草、造纸、包装、印刷、茶叶、花卉、糖果、粮食、陶瓷、高蛋白食品、种子、食用菌、蔬菜、薯片、姜片、花生、各类

农产品、皮革和热敏类化工物料等的干燥。

可提供各行业专用或特殊工艺要求的机型。

普立热泵(热回收)除湿干燥机 热泵除湿干燥机 多功能热泵除湿干燥机  
设各行业干燥专用热泵除湿干燥机

金银花干燥专用热泵除湿干燥机 工艺品干燥专用热泵除湿干燥机  
制香专用热泵除湿干燥机

纸品干燥专用热泵除湿干燥机 茶叶专用热泵除湿干燥机  
烟草干燥专用热泵除湿干燥机

肠衣专用热泵除湿干燥机 果脯蜜饯专用热泵除湿干燥机 菊花专用热泵除湿干燥机

海产(水产)专用热泵除湿干燥机 橡胶专用热泵除湿干燥机 农产品、枸杞专用热泵除湿干燥机

食用菌专用热泵除湿干燥机 肉制品、腊味专用热泵除湿干燥机 中药材专用热泵除湿干燥机

污泥干化专用热泵除湿干燥机 家具专用热泵除湿干燥机  
瓜果豆类专用热泵除湿干燥机

泳池热泵除湿干燥机 木材干燥专用热泵除湿干燥机  
食品热泵除湿干燥机

- 通过能量回收转移升温,能耗低,比一般设备节能最高达50%或以上；
- 闭式循环,先低温脱水除湿、后升温干燥,全天候运行，不受季节影响；
- 经除湿升温后的空气相对湿度最低达5%-10%,超干燥的热空气再不断吸收物料的水分,在干燥品质、时间、能效方面具有无可比拟、无可争议的优势；
- 可选择机械式、微电脑或plc控制；
- 功能可选:送风、除湿、升温、恒温、调温；
- 模式可选:循环、分时分段、曲线；
- 最高使用温度可选：45/50/60 ；
- 脱水能力：10 – 320l/h

型号model(最高出风温度45)	rch-2200-45	rch-4500-45	rch-6000-45	rch-7500
型号model(最高出风温度50)	rch-2200-50	rch-4500-50	rch-6000-50	rch-7500
型号model(最高出风温度60)		rch-4500-60	rch-6000-60	rch-7500
脱水能力 l/h	10	20	26	40
名义功率 kw	2.57	5.4	7.8	9.8
循环风量 m3/h	2000	3500	4500	6000

型号model(最高出风温度45)	rch-12000-45	rch-15000-45	rch-22000-45	rch-30000
型号model(最高出风温度50)	rch-12000-50	rch-15000-50	rch-22000-50	rch-30000
型号model(最高出风温度60)	rch-12000-60	rch-15000-60	rch-22000-60	rch-30000
脱水能力 l/h	52	80	100	160
名义功率 kw	14.2	19.5	28.8	39.5
循环风量 m3/h	9600	11000	16000	22500

型号model(最高出风温度45)	rch-37500-45	rch-45000-45	rch-52000-45	rch-60000
型号model(最高出风温度50)	rch-37500-50	rch-45000-50	rch-52000-50	rch-60000
型号model(最高出风温度60)	rch-37500-60	rch-45000-60	rch-52000-60	rch-60000
脱水能力 l/h	200	240	280	320
名义功率 kw	48	56	62	72
循环风量 m3/h	30000	35000	40000	45000

注：1、脱水能力以进风温度40℃,相对湿度80%条件所得。

2、详细资料欢迎查询。

其他除湿干燥设备

普立热泵干燥机(热泵烘干机)

-利用热泵吸收空气的能量，循环加热干燥间的空气，能耗较低；

-快速升温，恒定保持所需的干燥温度；

-通过外排湿热空气、补充新风重新加热吸湿再排放的方式干燥；

(注：此型号机组没有降温脱水除湿的功能，只是单纯加热排湿。)

-可按需选配排气热回收装置，减少新风重新升温的能耗；

-可选机械式、微电脑或plc控制；

-功能可选:送风、升温、恒温、排湿；

-最高使用温度可选：45/50/60℃；

-加热能力：10kw – 200kw;耗电功率：2.1kw - 42kw

普立工业除湿机系列(设:升温、调温、常温、恒温、低温、高温专用机型；可选吊顶式/座地柜式)

升温型工业除湿机:除湿时免费对空间升温。

常温型工业除湿机:除湿时不升温，不增加空间的升温，保持常温除湿(设水冷/风冷)。

调温型工业除湿机:具制冷功能，可按需设定降温除湿、升温除湿，或设定自动升降温或恒温除湿，即夏季降温除湿,冬季升温除湿，特别适合食品干燥，保持色香味型！(设水冷/风冷)。

恒温型工业除湿机:具制冷功能，机内设独立的制冷和除湿联系统，精密控制湿度和温度(设水冷/风冷)

高温型、低温型及低温低湿型工业除湿机：专为高高温、低温环境使用而设，及同时达到较低的温度和湿度，投资和使用成本低。

详细参数请登录<http://www.polar-chiller.com/industrial%20dehumidifier.htm>

本产品的加工定制是是，品牌是普立polar-chiller，型号是RCH-4500-60，类型是箱式，适用物料是多种可用，操作方式是连续式，干燥介质是空气，操作压力是常压，干燥介质移动是并流，加热方式是辐射式，湿物料运动方式是组合式，作用种类是循环式，干燥能力是20l/kg，应用领域是农副产品蔬菜脱水干燥