

# ECOZ亿思欧大风量多风机污泥热泵烘干机

产品名称	ECOZ亿思欧大风量多风机污泥热泵烘干机
公司名称	广州亿科新能源科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:ECOZ亿思欧 型号:KC-240RD
公司地址	广州市花都区花山镇平东村3队159号（可作厂房使用）
联系电话	13632244602 13922412592

## 产品详情

更多信息，请登录：[www.cn-ecoz.com](http://www.cn-ecoz.com)

### 热泵烘干除湿机产生的原因

干燥除湿是许多工业生产、食品生产和农副产品加工过程中必不可少的加工工序。随着人们生活质量的提高，对环境的保护意识越来越强以及不可再生能源（如天然气、煤、石油）的日益枯竭。原有的燃煤、燃油或是电热等高能耗，高污染的干燥设备的使用受到严格限制甚至被禁止使用。寻找一种新型的、安全的、环保的、高效节能的干燥除湿设备替代原有旧式的干燥除湿设备就显的越来越紧迫，ecoz亿思欧空气源热泵烘干除湿机就是在这种环境下应运而生。

### 热泵烘干机工作原理

热泵干燥机是利用逆卡诺原理，吸收空气的热量并将其转移到库房内，实现烘干房的温度提高，配合相应的设备实现物料的干燥。热泵干燥机由压缩机——换热器（内机）——节流器——吸热器（外机）——压缩机等装置构成了一个循环系统。冷媒在压缩机的作用下在系统内循环流动。它在压缩机内完成气态的升压升温过程（温度高达100℃），它进入内机释放出高温热量加热烘干房内空气，同时自己被冷却并转化为流液态，当它运行到外机后，液态迅速吸热蒸发再次转化为气态，同时温度下降至零下20℃——30℃，这时吸热器周边的空气就会源源不断地将热量传递给冷媒。冷媒不断地循环就实现将空气中的热量搬运到烘干房内加热房内空气温度。

### 热泵烘干除湿机的优势（特点）

#### 1、节能高效

空气源热泵烘干机的运行费用只有燃油干燥机的40%，燃煤干燥机的60%和电热加热设备的30%。

#### 2、安全环保 烘干除湿热泵机组具有无与伦比的绝对安全性（电气分离技术），零污染排放

3、烘干效果好 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、个体形态和有效成分。

### 热泵烘干机的应用

广泛适用于造纸、包装、印刷、电镀、烟草、煤泥、蚊香、纺织品、皮革、茶叶、糖果、粮食、陶瓷、木材、中药材、果脯果干、鱼类、腊味、海珍品、高蛋白食品、各类种子、食用菌、蔬菜、果品、薯片、姜片、花生、水产品、和热敏类化工物料等的干燥。

本产品的加工定制是是，品牌是ECOZ亿思欧，型号是KC-240RD，类型是卧式，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，干燥介质移动是固定式，加热方式是对流式，湿物料运动方式是组合式，作用种类是循环式，干燥能力是48L/H，应用领域是多种领域