

# 许昌远红外节能鼓风循环式干燥箱

产品名称	许昌远红外节能鼓风循环式干燥箱
公司名称	许昌市红外技术研究有限公司
价格	300.00/台
规格参数	许昌红外:红外加热.高温涂料 加热型号:HWJR- 18497- 26型 河南省:许昌市
公司地址	中国 河南 许昌市魏都区 劳动路158号
联系电话	13693740055 13693740055

## 产品详情

### 许昌远红外节能鼓风循环式干燥箱

许昌市红外技术研究有限公司坐落于河南许昌新技术开发区（中原电气谷）永兴东路，前身是许昌市红外技术研究所，是目前国内具有影响力红外加热科研机构之一。红外干燥箱是根据干燥物质的不同，分为电热鼓风红外干燥箱和真空红外干燥箱两大类，现今已被广泛应用于化工，电子通讯，塑料，电缆，电镀，五金，汽车，光电，橡胶制品，模具，喷涂，印刷，航天及高等院校等行业。庞大的市场需求，使得红外干燥箱的品种多样化，产品的构造质量也不尽相同，为使人们更清晰地了解红外干燥箱，以一双慧眼去辨别红外干燥箱的质量。它是应用流体力学的柏努利原理，借鉴飞机机翼的特点而设计的。由上下箱体，进风管，纵风管，喷咀等部件组成。周边铺100mm厚的保温棉，当气体从进风管进来后经过整流装置、分流板、纵风管，然后均匀分配到一系列喷咀，从缝形喷缝喷出的高温气流高速掠过纸面，从而将纸幅吸浮在距气翼喷咀箱平底约2~3mm的高度上。同时湍动的气流冲刷纸面将其中的水分汽化。在整个干燥器内不需要任何支托导辊。气翼式红外干燥器一般采用双侧配置方式，以便于操作和提高干燥速率。气翼喷咀的长度与干燥器宽度相同，以防产生气流的横向流动。纸幅横向水分分布均匀，且不会造成纸幅横向摆动，从而也不易产生折皱；由于自气翼喷咀中喷出的紊流热空气流与纸幅行进方向相反，从而增大了纸幅与气流的相对速度，并且增强了摩擦效应和热传递效率；能随意改变上层或者下层气翼的在相对一侧气翼的作用下飘浮前进。该产品专为干燥热敏性、易分解和易氧化物质而设计，能够向内部充入惰性气体，特别是一些成分复杂的物品也能进行快速干燥。电路系统侧采用门式开启，方便维护和检修。箱门闭合松紧能调节，整体成型的硅橡胶门密封圈，确保箱内高度。电热鼓风干燥箱控制执行系统温度控制器采用触摸按键、数显LED显示、PID智能控制仪表；电阻测温传感器；远红外节能鼓风循环式干燥箱(以下简称干燥箱)型，更注重产品的节能性和安全性，重点推广的节能环保加热新技术，当它被加热物体吸收时可直接转变为热能，从而获得快速干燥效果，达到缩短生产周期，节约能源，提高产品质量等目的。使用方便、效果显著，是一种理想的有广阔前景的干燥设备。适用于工农业，塑料机械，大专院校和科研部门的生产车间或实验室。它能够设定保持温度恒定，将湿的玻璃器皿烘干的大体积的容器。烘箱内的温度可以用前面板上的控制旋钮设定。实际的温度可由附于其中的温度计直接读出，温度达到100度以后就能将其中的水分蒸发干净。红外电热真空干燥箱由于外壳由钢板冲压折制、

焊接成型，而且外壳表面采用高强度的静电喷塑涂装处理，漆膜光滑牢固。工作室采用碳钢板或不锈钢板折制焊接而成所以干燥箱十分坚固。而且最新研制出来的防爆干燥箱进一步延伸了这些特点。一般的干燥箱都具有自动化操作，人性化结构，信息化处理等特点，高效节能。许昌红外所将一如既往地保持对红外辐射加热技术的研发，以提高安全、效率、可靠性和系统寿命，为您，提供真正的红外加热技术解决方案。