

纸托微波干燥设备

产品名称	纸托微波干燥设备
公司名称	济南康来机械设备有限公司
价格	42000.00/台
规格参数	品牌:康来机械设备 型号:kl-30-6 规格:40余种
公司地址	3037328027@qq.com
联系电话	18560205752

产品详情

纸板微波烘干设备

纸板厂家在加工纸板时，要上胶水，胶水里面是水分含量比较大，所以，加工完的纸板要进行烘干脱水。由于微波具有加热迅速、加热均匀、节能高效、安全无害、不开裂、不变形、可连续生产及大大改善劳动条件等特点，目前已广泛应用于纸制品加工、木材、地板块、工艺制器、瓦楞纸板等中的干燥、定型、弯曲加工、树脂胶合等方面中。由于纸制品、木浆制品的导热性较差，而且表面水分不能过快排除，否则会产生难以控制的应力，传统用烘箱处理，由于属热传导加热，故时间很长。而微波是由内而外加热，使木材产生快速热化和膨化等一系列的物化过程，而达到加热目的，其中心温度还比表面温度略高，有利于水分从内部向外部扩散和挥发。微波干燥木材正是利用了微波加热均匀、干燥周期短、可连续自动化生产的优点。纸制品、木浆制品在处理过程中，工艺是十分重要的，必须根据材料的品种和含水率，使材料表面水分蒸发速度与内部扩散速度相平衡。加热温度也不能太高，以免中心材的炭化。有的厂家担心纸板在烘干的时候会变形，或者翘起来，根据这一情况，我们在微波烘干设备里面加了压轴，防止纸板变形。

微波对纸板、蛋托、纸管具有很强的穿透力，实用表明纸板生产中应用微波干燥与常规工艺相比，不但速度快，能耗低，而且产品质量也大大提高。我公司专业生产微波干燥设备-微波木板、纸板干燥设备适用于厚木板、木片、灰纸板、瓦楞纸板、纸制品、纸管、蛋托、纸托、蜂窝纸板、环保纸碗、包装盒纸板等快速干燥。微波加热干燥的特点：1、加热迅速，高效节能，它能使被加热物料本身发热，不需要热传导过程，而且设备与空气不吸收热量，物料内外在瞬间达到加热温度，与传统的电加热、远红外加热相比节能2 - 3倍以上。同时加热效率提高3 - 5倍。微波干燥8至50毫米厚的纸板，含水量由30%烘干到10%左右，其干燥时间只需3-8分钟。2、加热均匀，提高产品质量微波能穿透到物料内部，使物料表里同时产生热能。随着物料表面水分不断蒸发，物料表面温度将略低于里层温度，形成的温度梯度由内指向外，与加热过程中伴随发生的蒸汽压的迁移方向与热量迁移方向一致。

3、热惯性小，加热的即时性易于控制微波输出的能量即刻就被物料吸收并加热。节能高效环保；安全卫生、环保、无噪音、无污染。易于控制，易实现自动化生产；节省占地面积，改善劳动条件。

技术参数:[产品概述](#) [应用范围](#) [视频展示](#) [成功案例](#) 1、输入电源：三相五线380V ± 10% 50Hz ± 1%
2、微波输出功率：30kW（可调） 3、微波频率：2450MHz ± 50Hz 4、额定输入视在功率： 45kVA
5、进出料口高度：50mm 6、传输带宽度：650mm 7、传输速度：0.1 ~ 5m/min
8、微波设备总尺寸（长×宽×高）约：8000×1380×1700mm 9、工作环境：0~40℃、相对湿度 80%
10、[微波干燥机](#)产量：每小时干燥脱水30kg 11、符合GB 10436-1989作业场所微波辐射卫生标准
12、符合GB/5226.1-2002机械安全 机械电气设备

微波蜂窝纸板烘干设备主要用于纸板、纸管、纸托、纸张、瓦楞纸等纸制品的干燥，烘干彻底均匀。

注：设备大小可根据产量来定做，我公司可提供样机做工艺试验，欢迎广大用户前来考察、洽谈！

免费咨询电话：13964173313 郑经理