

天行健机电烤箱节能器的节能原理

产品名称	天行健机电烤箱节能器的节能原理
公司名称	深圳市天行健机电设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区新桥街道万丰社区中心路98工业城8栋西202（注册地址）
联系电话	0755-27283191 18813989961

产品详情

烤箱节能器原理基于工作能量守恒定律，由电能转化为热能，从而达到来料加热的一种方法。烤箱正常工作时，施加电压和电流在加热元件（电阻）上，加热元件产生大量热量，经风机利用空气流动性将热量带到工作室，在工作室内与材料进行热交换，以达到干燥的目的。

PCB 等电子行业随着竞争加剧已进入微利时代，必须节约成本提高利润。电能消耗成本是公司生产成本的重要组成部分，节能减排既适应社会发展，回应政策要求，又降低了公司运营成本，深受业界推崇。烤箱是PCB设备生产中的主要热能耗能设备，因生产中需连续强制排风，70%以上的电能是随抽风系统排送至空气中，浪费巨大，且造成废气处理的问题，严重污染环境。

节能器可把排出热能吸收再利用，这样排出热气温度降低，减少了排放管道热负荷，同时节能器有超温报警功能。抽风管管道保温，提升节能效果，降低对外部环境的影响。