

转轮除湿机原理 转轮除湿机是什么工作原理呢

产品名称	转轮除湿机原理 转轮除湿机是什么工作原理呢
公司名称	无锡奥波麦尔科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市钱桥镇钱陆路358号
联系电话	86-051083202216 13906179228

产品详情

转轮除湿机原理 转轮除湿机是什么工作原理呢？

转轮除湿机技术是由瑞典的carl munters在1955年发明的，同时转轮的组成成分，也已经发展到第四代：硅胶。采用先进的专利固体吸附技术，可以连续稳定、大负荷的空气调湿运行，特别是低温低湿工况下可实现—70 的超低空气露点。空气固体吸附分离采用国际通用的转盘式金属硅胶吸附体。在除湿过程中，吸附转盘在驱动装置带动下缓慢转动，当吸附转盘在处理空气区域吸附水分子达到饱和状态后，进入再生区域由高温空气进行脱附再生，这一过程不断周而复始，干燥空气连续的经温度调节后送入指定空间，达到高精度的温湿度控制

转轮除湿机基本结构和除湿原理：转轮除湿机的核心部件是一个蜂窝状转轮，转轮由特殊陶瓷纤维载体和活性硅胶复合而成；转轮两侧由特制的密封装置分成两个区域：处理区域及再生区域；当需要除湿的潮湿空气通过转轮的处理区域时，湿空气的水蒸汽被转轮的活性硅胶所吸附，干燥空气被处理风机送至需要处理的空间；而不断缓慢转动的转轮载着趋于饱和的水蒸汽进入再生区域；再生区内反向吹入的高温空气使得转轮中吸附的水份被脱附，被风机排出室外，从而使转轮恢复了吸湿的能力而完成再生过程，转轮不断地转动，上述的除湿及再生周而复始地进行，从而保证除湿机持续稳定的除湿状态。

低露点转轮除湿机服务期限：企业网站 www.aobobfb.com www.zhuanlunchushiji.com

免费服务期限为12个月，我司不再以任何理由收取服务费用，并保证提供承诺的所有服务以及协议之外对外公开的所有标准服务。在正确使用的前提下，由于产品设计、制造、材料方面的缺陷而引起的质量问题，我司承诺在12个月内实行三包（包修、包换、包退）。在免费服务期限之外即为有偿服务期限，我司在设计寿命内由公司直接提供终身维修服务。为确保提供服务的延续性，我司对部分服务项目进行适当收费，服务收费项目仅为备件成本费用，并保证提供本协议承诺的所有服务以及协议之外对外公开

的所有标准服务。

低露点转轮除湿机技术支持：免费技术咨询与方案设计：为用户提供技术咨询、选型服务，并根据用户提供的现场使用参数在24小时内提供解决方案的设计。培训服务：可免费多次提供培训服务，包括及时提供最新产品信息、产品报价和配置资料、随时向贵方提供行业的最新动态和未来的发展方向，上门的技术交流讲座、使用和维护技术培训，以及可根据要求随时上门进行免费培训。安装服务：根据客户要求免费进行现场安装、调试，我司派技术人员上门安装、调试、验收。

无锡奥波总部和生产基地设立在美丽的太湖之滨—无锡，在全国各地拥有15个办事机构。通过无锡奥波人几十年的辛勤耕耘，建立了一套完善的管理机制，全体员工树立服务社会、敢创品牌的信念、不断优化产品结构，完善产品系列，无锡奥波集除湿、空调、净化为一体的国内唯一的专业制造厂家，并一优良的装备、先进的技术、可靠的质量、诚信的服务、一流的品质在同行业中率先通过了iso9001-2000质量管理体系认证，并获得了江苏省《高新技术产品认证证书》、《高新技术企业认定证书》和《江苏省民营科技企业》等诸多荣誉，产品远销欧、美等27个国家和地区，从而一跃成为国内专业生产转轮除湿机系列设备的最大企业。

转轮除湿机：<http://www.aobobfb.com/>

工业除湿机：<http://www.zhuanlunchushiji.com/>

恒温恒湿空调机组：<http://www.hgbesttech.com/>

工业冷水机：<http://www.ldlengshuiji.com/>

螺旋上料机：http://www.zk71.com/shangliaoji_5091/