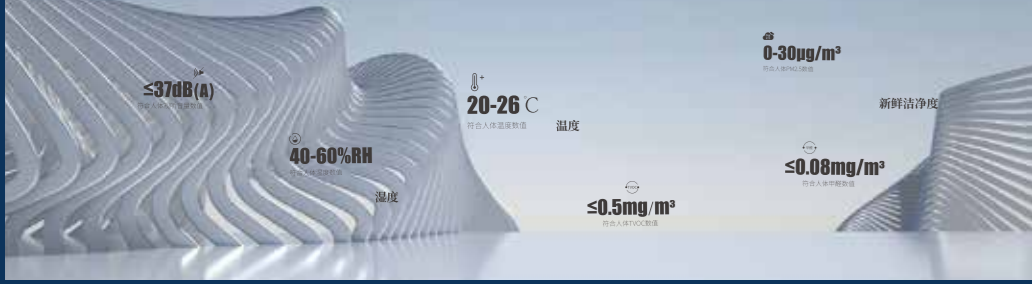


企业简介

上海湿腾电器有限公司是一家专业提供控制温度、湿度、新鲜洁净度的特种设备制造商,包括商用工业除湿、商用新风、商用冷暖型热泵、商用热泵热水、地下建筑防结露除湿智能系统、恒温恒湿空调、机房精密空调、转轮除湿、泳池恒温除湿、除湿加湿一体机、各类工业加湿等设备,具备设备研发、生产制造、销售售后于一体的高新技术企业,公司总部位于上海市松江高科技园区,研发中心依托于上海高科技人才基地,汇聚全国精英,组成公司研发高端人才,制造基地位于山东省临沂市双创产业园。

湿腾布局覆盖全国,共计27家分公司,108个销售驻点



空气处理对工业场所的影响

温度、湿度、新鲜洁净度对各种工业场所及器械的影响

温度			
湿度			
新鲜洁净度			

工业生产中为什么要除湿?

环境中湿度过大,在紧密的建筑中不易排出,而过高的湿度会影响工厂车间内的空气质量,对工厂车间内的仓储或材料造成危害。在长江中下游地区的梅雨季节,这种现象更为严重。湿腾工业除湿机湿度从30%-90%RH之间设定,轻松除去空气中多余的湿气



- 在我们工业生产环境中许多重要材料都具有吸水性,其中大多数只要接触到50%或更高的相对湿度,便呈现饱和状态,饱和状态不利于产品储存
- 湿空气导致腐蚀现象发生,只要环境相对湿度超过60%,钢铁腐蚀现象即刻发生。因此要保证产品的质量,降低环境湿度十分重要
- 绝缘材料的电阻性会随着相对湿度的提高而降低。例如,当相对湿度为50%,其电阻率比相对湿度90%时高出十万倍,因而要保证绝缘材料的性能,必须降低空气湿度
- 适合地下室、工厂车间、车库等大面积工业除湿抽湿

工业/商用除湿机系列

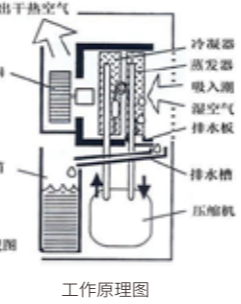
适用于配电房、地下室、仓库、人防工程、图书馆、档案室、制药厂、烘干房、储藏室、印刷厂、地下车库、喷漆房、银行金库、食品厂、博物馆、实验室等各类对湿度有要求的场所

- 品牌压缩机
- 自动化霜
- 智能控制
- 大风量
- 加厚外壳
- 大除湿量



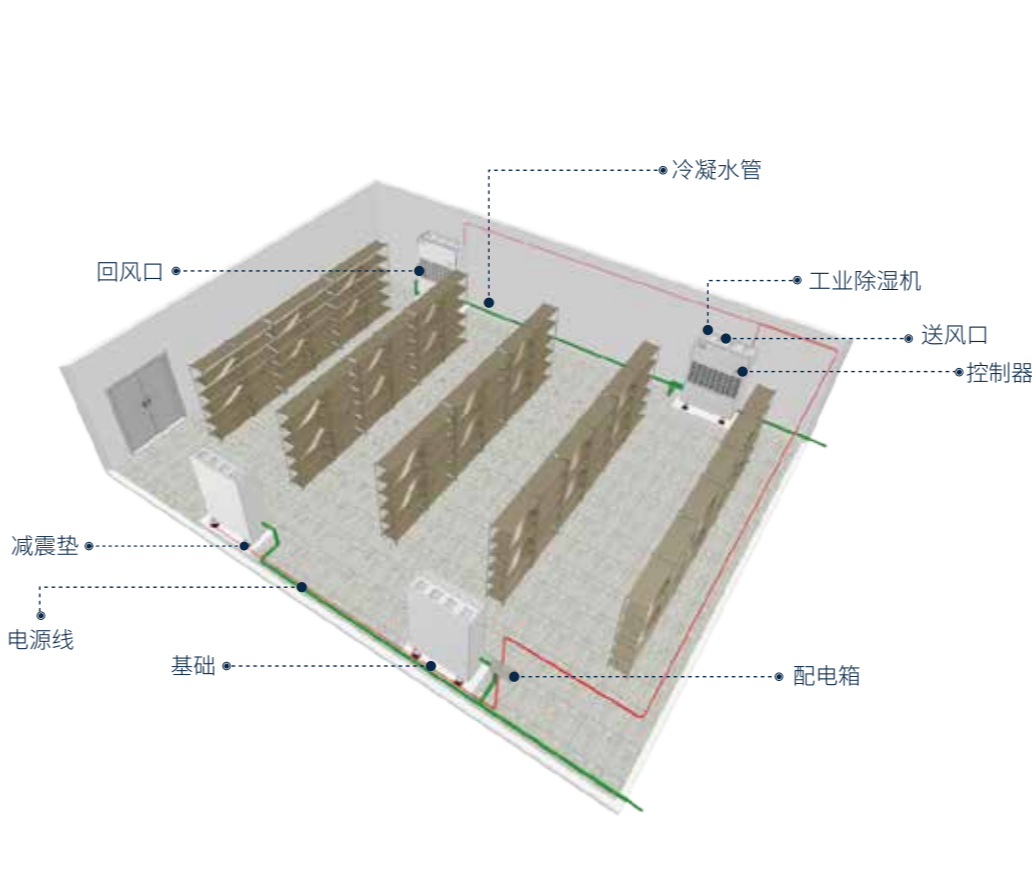
工作原理

由压缩机、两器(蒸发器、冷凝器)、风扇、水箱(直排水管)、机壳及控制器组成,其工作原理是:由风机将潮湿的空气以负压的方式吸入机内,通过压缩机制冷系统将蒸发器表面降到空气的露点温度以下,此时潮湿的空气经过蒸发器时,空气中的水会分解出来并附在蒸发器的表面水会顺着蒸发器上的亲水铂流到积水槽再流到水箱或排水管排出,除湿后的干燥冷空气经过冷凝器热回收的热量加热后将干燥空气以正压的方式排出机外,如此循环使潮湿房间达到干燥的效果



工业除湿机三维示意图

适用于各类商用/工业除湿场所



注:此三维图为储藏室的工业除湿机系统图

扫码查看三维方案

商用工业除湿系列

INTELLIGENT DEHUMIDIFICATION · LARGE AREA DEHUMIDIFICATION · QUICK EFFECT

- 使用温度范围广
- 使用场所范围广
- 调节湿度范围广

大面积/大功率工业除湿机系列

强大内芯 快速除湿 轻松解决潮湿烦恼

- 强劲动力 高转速 高动力输出·除湿效果大大提升
- 品牌有保障 知名品牌采购·品质有保障
- 静音 多次改良 改良部件结构·打造静音



工业除湿机系列参数

型号	ST-890B	ST-8138B	ST-8156B	ST-8168B	ST-8192B	ST-8240B	ST-8350B	ST-8480B	ST-8720B	ST-8960B	
电源	1PH/220V/50Hz				3PH/380V/50Hz						
额定功率(W)	1450	1850	2300	2600	3600	5000	7500	10000	15000	20000	
额定电流(A)	6.6	9.3	10.5	11.8	5.5	7.6	11.4	15.2	22.8	30.4	
名义除湿量(L/D)	90	138	156	168	192	240	350	480	720	960	
循环风量(m³/h)	800	900	1100	1200	1600	2000	3000	4000	6000	8000	
适用面积(m²层高2.6m)	80-150	120-200	140-240	160-260	200-300	300-400	350-600	500-800	700-1200	1000-1500	
适应温度	5-35°C 自动化霜										
湿度控制方式	湿度设定,自动控制										
排水方式	排水管自动排水										
移动方式	带万向轮,移动自如					无					
过滤网	尼龙过滤网										
外形尺寸(长*宽*高mm)	480*420*950	480*420*1050	650*500*1030	600*500*1130	600*400*1600	770*475*1680	1190*430*1750	1600*630*2250	1800*440*1740	2300*440*1740	
净重(kg)	45	48	57	60	91	118	175	201	320	410	

注:除湿量是在30°C/80%RH工况下测量得出的数据,因产品升级,部分产品外观参数可能有所调整,具体以机器实物铭牌为准!

小面积除湿机系列



型号	ST-872CH	ST-830BH	ST-860BH
循环风量(m³/h)	500	70-130	477*360*625
移动方式	带万向轮,移动自如		
电源	1PH/AC 220V/50Hz	通用面积(m²层高2.6m)	水箱容量(L)
额定功率(W)	780	200	12
适应温度	5-35°C 自动化霜	46	24
湿度控制方式	湿度设定,自动控制	5	27
名义除湿量(L/D)	72	排水方式	亦可外接排水管自动排水
净重(kg)			

型号	ST-830BH	ST-860BH
电源	220V/50Hz	220V/50Hz
额定功率	300	300
除湿量(L/D)	20	50
适用面积(m²层高2.6m)	10-40	10-100
噪音(dB)	46	49
水箱容量(L)	5	7
WiFi智能	涂鸦WiFi	涂鸦WiFi
电机	全封闭滚轮电机	全封闭滚轮电机
滤网	三色滤网	三色滤网
风速档位	2	2
负离子	有	无
童锁	有	有
冷媒/充注量	R134a/180g	R134a/270g
排水方式	水箱/排水口	水箱/排水口
压缩机类型	活塞式	活塞式
自动控风	有	有
机身尺寸(mm)	345*512*240	378*615*266
包装尺寸(mm)	395*290*538	430*308*660
净重(kg)	15	19

注:除湿量是在30°C/80%RH工况下测量得出的数据,因产品升级,部分产品外观参数可能有所调整,具体以机器实物铭牌为准!

低温除湿机系列

机型	机组除湿量	适用面积m²*2.6m高	电源	风量m³/h	机组尺寸mm
ST-8156B-D	1-2Kg/h	70-120	220v/50Hz	1000	606*466*1067
ST-8240B-D	1.5-3.5Kg/h	120-200	380v/50Hz	2000	770*475*1690
ST-8480B-D	3-7Kg/h	200-300	380v/50Hz	4000	1190*450*1750



★ 非标定制

CUSTOMIZED SERVICES

提供非标定制服务
满足不用场所、不同行业对温度、湿度、新鲜洁净度的特殊需求

更多详情咨询相关销售专员或工程师

上海湿腾电器有限公司

地址：上海市松江区金都西路688号
热线：400-820-3169
网址：http://www.stdq.com

官方微信公众号 招商咨询

此网页为招商专用，如需针对C端客户，请联系销售专员申请C端资料。如有合作意向，请联系招商专员。

本资料刊登的内容会因产品更新而更换，恕不另行通知。本资料仅供参考，一切以实物及产品价格和说明书为准。

智能控制

微电脑自动控制
操作简便
断电记忆

家用/商用除湿机系列

工业除湿机系列

工业除湿机系列(ST-8192B及以上机型)

大除湿量除湿机系列

单机转轮除湿机系列

卧式泳池除湿机

工作原理

转轮除湿原理：转轮除湿是利用硅胶、分子筛等吸湿剂对水分的吸附特性制作成蜂巢状的转轮，让潮湿空气通过转轮，水分被硅胶、分子筛吸收，产生干燥空气的一种除湿方式。

↓

非标定制

- OPTION 01 1. 标准型转轮除湿机：风量200-30000m³/h，湿度控制
 - OPTION 02 2. 组合式转轮除湿机组：转轮处理风量600-30000m³/h，总机组送风量可做600-80000m³/h，温度18-26°C，湿度10%-50%之间
 - OPTION 03 3. 低露点转轮除湿机组：风量400-30000m³/h，露点温度最低可做到-60°C，更多详情咨询相关销售或工程师
- ↓

单转轮除湿系列技术参数

型号	ZST-200FD	ZST-400FD	ZST-600FD	ZST-1000FD	ZST-1500FD
处理风量(m³/h)	200	400	600	1000	1500
再生风量(m³/h)	90	150	200	340	500
除湿量20°C/60%(kg/h)	1	2.5	4	7.2	10.5
电源频率(V/Hz)	220/50		380/50		
额定功率(kw)	2.7	4.2	6.7	4.2	16
机外余压(pa)	100	200	200	200	300
处理风进口(mm)	Φ114	Φ159	Φ159	Φ190	500*300
处理风出口(mm)	Φ114	Φ114	Φ114	Φ190	Φ240
再生风进口(mm)	Φ114	Φ114	Φ114	Φ190	Φ240
再生风出口(mm)	Φ114	Φ114	Φ114	Φ190	Φ150
除湿面积	湿度≤30% 10/1.1	20/2.2	30/2.2	50/5.5	80/8.8
常温 22-28°C	湿度≤40% 12/1.1	30/2.2	40/2.2	70/6.6	110/11
房间层高2.6m	湿度≤50% 20/1.1	45/3.3	70/4.4	120/7.7	180/13.2
转轮规格(Φ)	200*50	300*100	350*100	450*200	550*200
箱体尺寸(长*宽*高mm)	370*356*740	440*415*890	542*490*990	805*638*1440	1005*735*1815
净重(kg)	38	50	68	116	185

说明：1. 房间无洁净度要求及温湿度精度要求；房间密封性良好，不得有直接对外的孔洞； 2. 无排风及新风，若有新风，必须经过空调机组处理先送入房间，否则单机无法满足房间湿度； 3. 上表中带入热负荷为转轮除湿机组带入房间的显热负荷，客户配置空调时需将这部分的热负荷考虑进去； 4. 以上按照2.6m层高，客户给定层高不同请按体积折算； 5. 单机不建议做20%RH以下的湿度控制，具体请咨询工程师。

单机转轮除湿系列

特殊环境下采用常规除湿机不易达到理想的除湿效果，这时需要使用转轮除湿机，可满足现场温度18~26°C，相对湿度1~50%的要求(低露点机组可达到最少-65°C露点送风)

转轮特点

- 核心部件转轮特点
1. 出色的防火性
 2. 优异的吸湿能力
 3. 转轮可清洗
 4. 种类多，并具有极高的除湿剂上胶率
 5. 介质的强度高转轮介质的表面抗压强度超过 200Kpa (2公斤力/平方厘米)
-

低温

低湿

高温

可控湿度
1~50%RH

工作环境
-20~65°C

不锈钢板材

适用范围

广泛适用于某些特殊环境，如冷库、地下仓库、风力发电风塔、大桥钢箱、制药、锂电池、实验室等湿度值要求相对低的场所

适用范围

大风量除湿机系列

适用范围

型号	GST-156L	GST-192L	GST-240L	GST-350L	GST-480L
电源	220V-50Hz	380V-50Hz			
除湿量(L/D)	156	192	240	350	480
适用面积(m²) 层高2.6米	120-200	160-260	200-400	350-550	600-800
额定功率(W)	2300	3300	5000	7500	10000
额定电流(A)	8.5	9.3	12.8	19	25.6
风量(m³/h)	1000	1600	2500	3200	5000
余压(Pa)	100	100	120	180	120
初效过滤	尼龙过滤网				
防水等级	IPX4				
适用温度(C)	5-35				
排水方式	接排水管连续排水				
压缩机保护	三分钟延时保护				
出风方式	直进直出				
室内回风 进风口(mm)	圆:160*2 PVC	方:545*365	方:560*365	方:900*500	
室内送风 出风口(mm)	圆:160*2	圆:160*2PVC	方:550*250	方:1050*220	
机器尺寸 (长*宽*高mm)	1133*621*486	1070*768*516	1196*770*564	1350*1254*765	
安装尺寸 (长*宽mm)	990*513	941*670	1124*674	1125*1279	
机组重量(kg)	75	93	118	250	300

注：因产品升级，部分产品外观参数可能有所调整，具体以机器实物铭牌为准！

↓

专属于两千平方以上大面积车间、仓库集中除湿和控制，可多台集于一体，亦可根据实际情况来定制成卧式、柜式或机组

商用/工业除湿机

ESSENTIAL HOUSEHOLD/COMMERCIAL INDUSTRIAL DESICCANT PLACES

◆适用于各类家用/商用/工业除湿场所◆

智能控制 多种类选择 省心耐用 节能高效 稳定持久