



专业蜂窝转轮

Professional Honeycomb Rotor



江苏嘉盛环境设备制造有限公司

公司介绍

COMPANY PROFILE



江苏嘉盛环境设备制造有限公司是全球转轮除湿科技的领跑者，公司自成立以来，始终专注于转轮除湿技术的研发、生产与应用，核心产品包括蜂窝转轮（TESCHI®）、转轮除湿机。

TESCHI®高品质蜂窝转轮凭借其卓越的除湿性能和稳定性，成功通过多项国际权威认证，并赢得了各行业头部客户的信赖与认可。如今，TESCHI®品牌已广泛应用于电池制造、制药工业、食品加工等多个领域，展现了其强大的市场竞争力和技术实力。



比专业更进一步 | BEYOND PROFESSIONAL

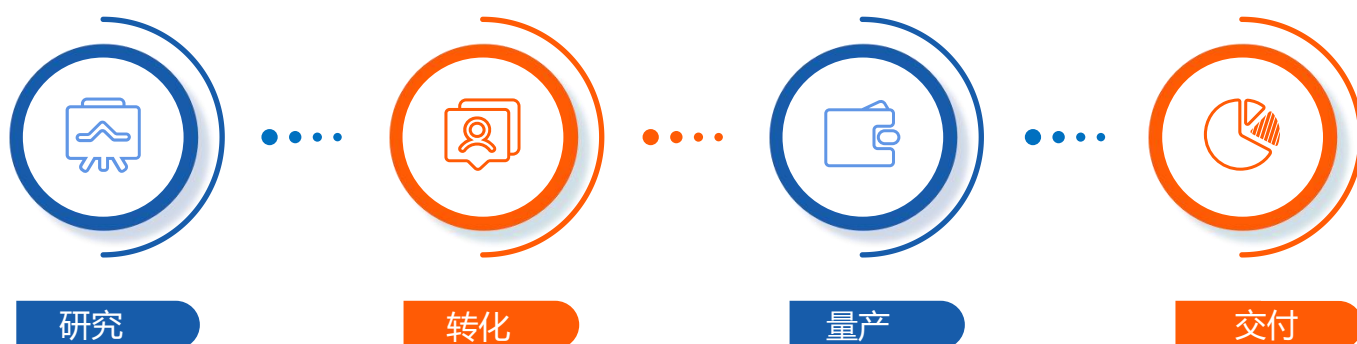
全链条自主生产

FULL CHAIN INDEPENDENT PRODUCTION



TESCHI®高品质蜂窝转轮，实现从基础材料研究到产品转化，再到量产及成品交付的全链条自主研发生产。

我们秉持更严苛的品质管控标准，确保每一步都精益求精，从而有效提升产品性能，打造值得信赖的优质品牌。



比专业更进一步 | BEYOND PROFESSIONAL

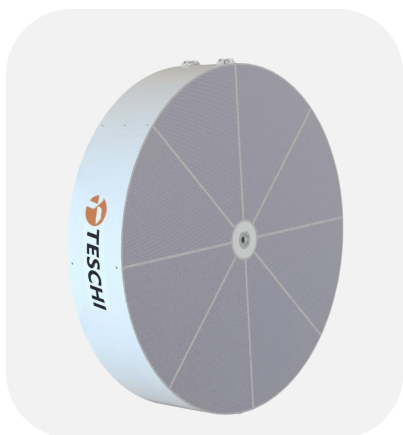
通过intertek多项认证，符合国际和行业标准



比专业更进一步 | BEYOND PROFESSIONAL

产品类型

PRODUCT TYPE



高效硅胶转轮

再生温度为100~140℃，采用耐高温无机玻纤基材，硅胶含量达82%，吸附量大，可从高湿度做到低露点要求。



低温再生除湿转轮

采用自主研发的蜂窝硅胶除湿介质，可在60℃~70℃的低温工况下有效再生，大量节省再生能源。



分子筛转轮

再生温度高达140~180℃，适用于干燥室等低露点用途，适用高温低湿环境的除湿。



复合型除湿转轮

低温低湿工况下可实现-70℃的超低空气露点，适用于锂电池工厂的干燥室等。



NMP/VOC 浓缩转轮

采用高性能吸附材料，对NMP和VOCs具有极高的吸附效率，净化效率可达98%以上。



热回收转轮

热能回收率可达80%，主要用于回收排风中的热能，并将其转移到送入的新风系统中。

结构特点

STRUCTURAL CHARACTERISTICS



01

军工级防腐

零焊接精密制造

激光切割 + 数控折弯，冷作铆合工艺，全流程精度检测。

军工级防腐材质

316L 不锈钢外圈，纳米钝化处理。



02

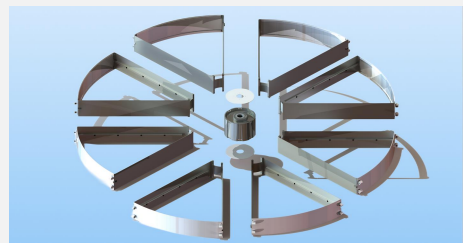
人性化设计

吊装无忧

$\varphi > 550\text{mm}$ 设专用吊环，
 $\varphi > 770\text{mm}$ 配可拆卸收紧装。

维护便捷

$\varphi > 2450\text{mm}$ 采用两瓣设计方便运输
八瓣分体设计结构，支持现场快速组装。



03

弹性定制方案

厚度灵活

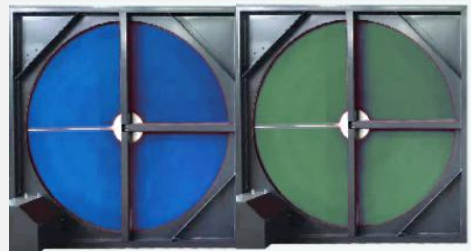
50-600mm 全系覆盖，匹配95%应用场景

法兰定制

25-50mm 多规格轴承适配不同机型。

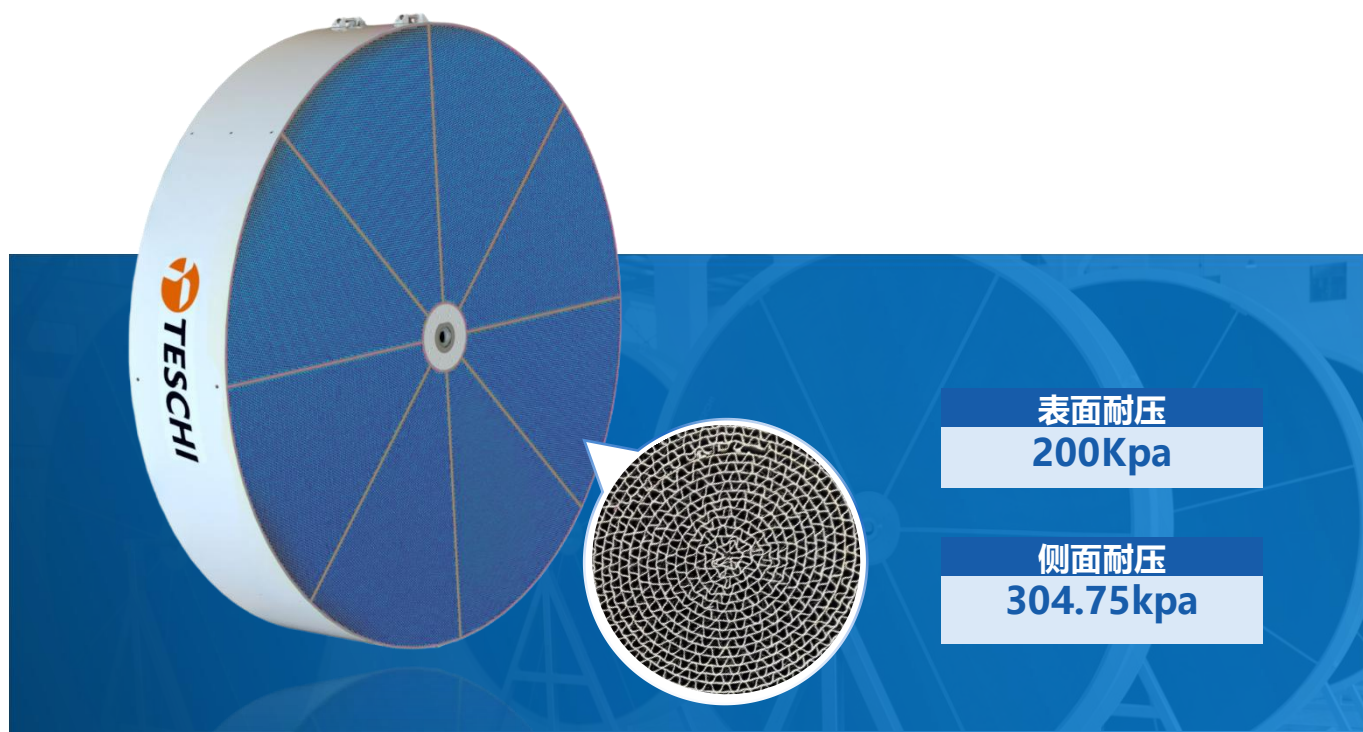
模块化交付

可选配驱动系统 + 密封组件的集成转轮箱模。



技术特点

FEATURES



超高的吸附效率

瓦楞均匀分布,面积利用率高达95%以上,比表面积 ≥ 600 ,经专业实验室及众多客户验证,产品吸附效率远超行业平均水平。



卓越的防火性能

通过美国权威检测机构ASTM E-84标准的严格测试,燃烧指数与发烟指数均为0。

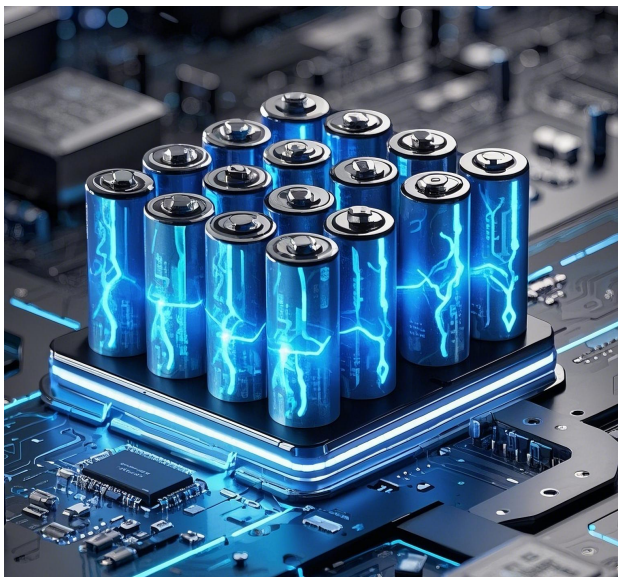


长寿命易维护

卷绕式一体成型,抗开裂性更强;基材表面耐压200Kpa(2.0kgf/cm²),可水洗设计,支持4Bar压缩空气吹扫或非碱性水冲可拆卸收紧螺栓与模块化设计,易于维护。

应用领域

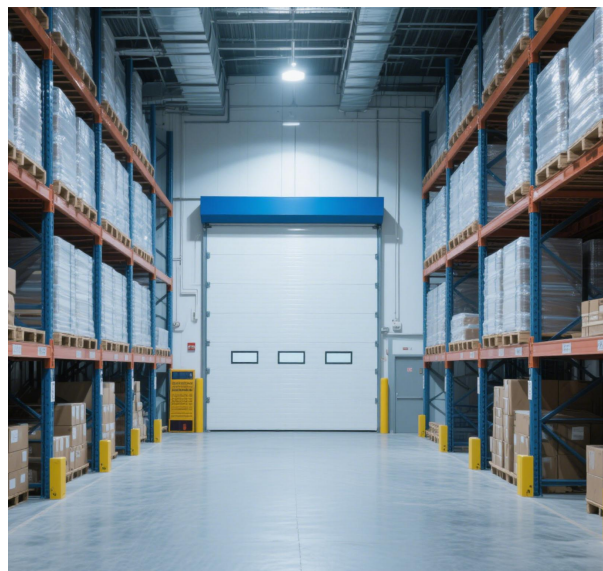
APPLICATION AREA



工业制造领域

- 电池
- 纺织印染
- 食品
- 半导体
- 化工

.....



特殊仓储与物流

- 种子库
- 药品原料库
- 芯片仓储
- 冷库

.....



工艺干燥与加工

- 食品烘干
- 药材干燥
- 化工粉末干燥
- 木材烘干

.....



建筑与公共设施

- 酒店
- 数据中心
- 医院
- 博物馆
- 车库
- 学校

.....



新能源与环保

- 污水处理厂
- 垃圾处理

.....

专业自主选型软件

PROFESSIONAL INDEPENDENT SELECTION SOFTWARE



AI Selection “智选”

转轮减速配比速算程序

再生蒸汽耗量计算程序



JOSEM-WORKS

比专业更进一步 | BEYOND PROFESSIONAL

尺寸规格

SPECIFICATION



直径(mm)	深度 (mm)	轴(mm)	包装方式
< 350	50,100,200,300,400	20	整体式
(350, 550】	100,200,300	20	整体式
(550, 770】	100,200,300,400,600	20, 30	整体式
(770, 1220】	200,300,400	20, 30	整体式
(1220, 2480】	200,300,400	30, 40	整体式
(2480, 4500】	200,300,400	40, 50	整体式或分离式

- 根据客户项目的选型结构定制各种不同规格的转轮

我们的服务

OUR SERVICES



设计与选型

免费转轮选型



能耗检测与跟踪

跟踪测试，提供报告



维修保养

协议期全面保修技术支持



改造升级

转轮替换服务



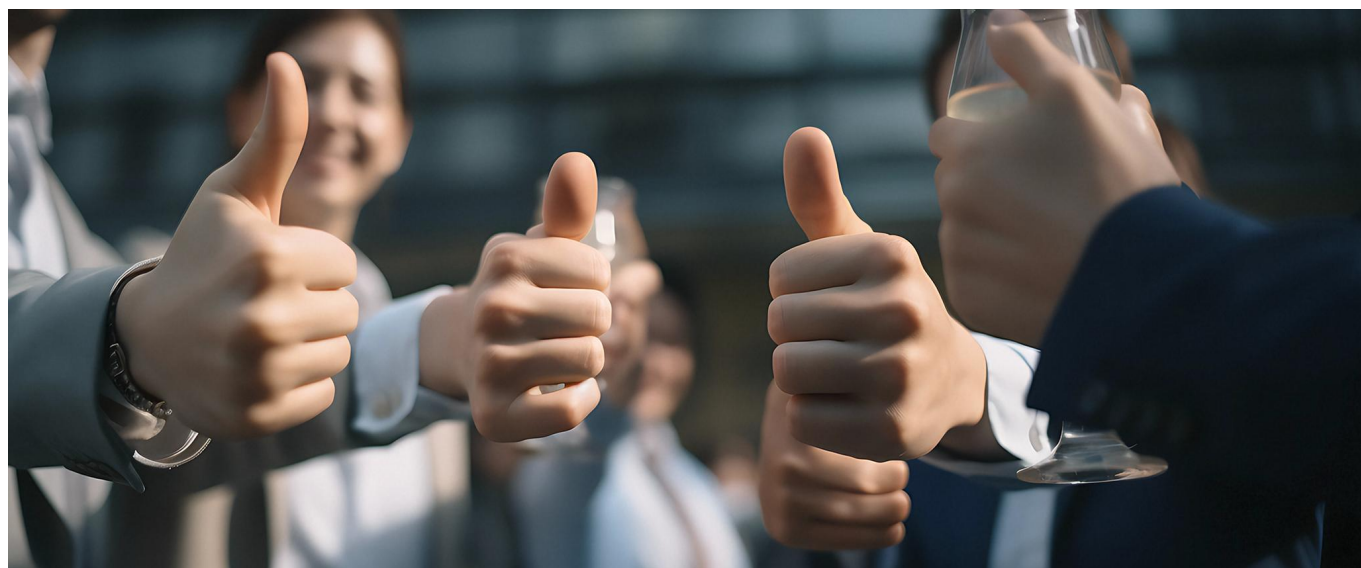
回收与换新

转轮淘汰与正确处理



增值服务

转轮软件免费使用



比专业更进一步 | BEYOND PROFESSIONAL



江苏嘉盛环境设备制造有限公司

Add：溧阳市上兴镇子午路3号

TEL：400-056-8166