

# 2024上海工业节能环保技术展览会-工业配套展

产品名称	2024上海工业节能环保技术展览会-工业配套展
公司名称	展会咨询
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区海坤路1号1幢
联系电话	13761483430 13761483430

## 产品详情

第二十四届中国国际工业博览会2024年9月24日-28日在沪举行

时间：2024年9月24-28日地点：国家会展中心（上海）面积：280,000平米主办：国家发改委、商务部、工信部、科技部、中科院、中国工程院、中国贸促会、上海市人民政府、联合国工业发展组织承办：东浩兰生（集团）有限公司

第二十三届中国国际工业博览会（简称“中国工博会”）已于2023年9月23日在上海圆满落幕。本届中国工博会以“智能、互联——赋能产业新发展”为最新主题，以展示、推广信息化与工业化深度融合的数字化、网络化、智能化为主线，链接中国智能制造重点推进的新兴产业，凸显国家“一带一路”倡议，凸显智能制造、绿色制造，服务制造强国战略。本届中国工博会展览总面积280,011平方米，吸引了来自全球32个国家和地区的2,610家参展商同台竞技，境内外专业观众18.3万人次，较去年同期增长5.23%。成为海内外观众了解世界制造业发展的窗口和引领智能制造发展的风向标。

随着第二十三届中国工博会圆满闭幕，第二十四届中国工博会招展招商工作紧锣密鼓展开。第二十四届中国工博会将于2024年9月24日-28日在国家会展中心（上海）举办，规划展示面积30万平方米，9大专业展分别是数控机床与金属加工展，工业自动化展，节能环保技术与设备展、新一代信息技术与应用展（工业互联网展）、能源技术与设备展、新能源与智能网联汽车展、机器人展、科技创新展和新材料产业展，届时将有数10场高质量的高峰论坛及活动同期举行。作为中国最具影响力、规模和水平的国际工业品牌展，智能制造解决方案、人工智能技术应用最集中的展示、交易平台，我们真诚欢迎广大海内外企业积极参与、同场竞技

第二十四届中国国际工业博览会将于2024年9月24日-28日在国家会展中心（上海）举行，设9大专业展，展会面积30万平方米，超过2600家展商参展，同期精彩活动50余场，预计逾18万中外专业观众参观。

节能环保技术领跑绿色制造

近年来，绿色工业发展被确定为未来工业发展的重要内容,国家相继颁布了一系列国家重

大战略规划，党的十九大报告进一步强调“加快建设制造强国，加快发展先进制造业”，节能环保、绿色制造迎来新的重要的战略发展机遇期。在此机遇下，中国国际工业博览会旗下的节能环保技术与设备展以推进循环发展为主题，助力我国全面推行绿色制造体系，加快推进工业节能降耗，实施清洁生产，资源循环利用的方向，促进工业向节约、清洁、低碳、高效生产方式转变。今年的节能环保技术与设备展分为节能与工业配套展和园区展两大板块。

### 空气压缩设备获领军地位

压缩空气是工业领域中最为广泛应用的动力源之一，压缩空气也是工业生产必不可少的能量载体，而空气压缩机更是核心的机器，中国一直是空压机制造大国。在今年中国工博会的参展企业中不少掌握了空压机行业核心技术的企业，如浙江开山压缩机股份有限公司带来的KAITEC KHE两级螺杆压缩机。该产品全系列通过1级能效，节能主要来自于转子型线效率，据介绍，由汤炎博士开发的这款“Y”专利型线，比其它型线高出5~15%。两级压缩技术比单级压缩要节能5~8%，产品更靠性，内泄漏少，提高了容积效率。

### 尘气分离技术，免除堵塞烦难

在金属、塑料、陶瓷、石材、木材等加工车间，对原材料的破碎、切割、固体粉末的过筛、搬运，零部件的切削、钻削、磨削、焊接、打磨、抛光过程中，将产生大量粉尘，造成巨大的环境污染。在过去的几十年中，除尘方法主要采用传统的布袋集尘器或者旋风集尘器，但这些设备不能有效去除对人体危害最大的PM10~PM0.5粉尘颗粒物，并未真正解决粉尘问题，反而在实际应用中增加了许多新的麻烦。而本次中国工博会上，南京海威机械有限公司带来的GYRO AIR气陀螺工业集尘器，很好的解决了这一大困扰。据相关工作人员介绍，该集尘器利用“气陀螺尘气分离”技术，相比传统工业除尘器，具有四大优势：第一，99.7%前置粉尘分离效率，减轻滤网负载，不易堵塞，清理频率低，滤芯寿命长，成本低；第二，粉尘惯性分离、离心分离、过滤分离三级除尘技术集一体，除尘效率高，排放粉尘粒径浓度低于0.05mg/m，排放尘粒小于0.3 μm；第三，设备紧凑，体积小，易移动；第四，集无线遥控、智能控制和智能变频于一身，可与尘源设备无线同步联动，在线监控实时工况，节电50%~80%。低噪音，高刚性，振动小，工作噪声低于72dBA。

### 四川展团齐聚力，参展成效取得新突破

四川省自2015年起，已连续4年组团参加中国工博会，并连续两年斩获中国工博会“创新金奖”。为实现参展成效的新突破，今年，四川展团更是优化了展馆位置、扩大了展馆面积。其中令人瞩目的亮点展品是新筑智能带来的结构优化升级钻爆法隧道施工成套智能装备。钻爆法隧道施工成套智能装备由“凿岩台车、拱架安装台车、拱架锚杆安装台车、混凝土湿喷台车、锚杆安装台车”五大产品组成。据该负责人介绍，这些设备是我国自主研发的成果，并且在成本价格上取得优势，打破了国外长期垄断的局面。钻爆法隧道施工成套智能装备成功参加“中华民族百年梦想”川藏铁路建设，技术达到国际领先水平。该装备在川藏线拉林段桑珠岭隧道建设中，首次解决高原高寒条件下混凝土湿喷施工难题，每公里节约材料150万元；理小环线邛崃山隧道首次解决高原高寒条件下隧道钢拱架安装施工难题，在人员减半的情况下效能提升10%，有力的解决了川藏铁路修建的世纪难题。

### （四川展台人头攒动）

总体来看，本届中国工博会的节能环保技术与设备展的趋势是以服务于绿色生活、绿色

发展的相关应用为基础，重点展示环保材料等节能技术和环境保护领域的热点技术与产品。凸显了以推进循环发展为主题，助力我国全面推行绿色制造体系，加快推进工业节能降耗，实施清洁生产，资源循环利用的方向，促进工业向节约、清洁、低碳、高效生产方式转变。

工博会系列展：华南国际工业博览会，2024年6月19-21日，深圳国际会展中心成都国际工业博览会，2024年4月24-26日，中国西部国际博览城