

Rotech
罗泰工业除尘设备

山东罗泰工业除尘设备有限公司
SHANDONG ROTEC INDUSTRIAL DUST REMOVAL EQUIPMENT CO., LTD

地址：山东省邹平青阳镇凤凰经济园
Add: Qingyang, Zouping, Shandong, China
电话：(86) 0543-2187688
传真：(86) 0543-4570360
邮编：256217
网址：www.rotech.cc
E-mail: meiqifang@rotech.cc sales01@kai-tai.com.cn

国内各分公司

苏北区：15905431083	浙江区：15905431076
华东区：15854379666	东北区：13805431327
山西区：13655433002	福建区：13475069666
华南区：13561581016	西北区：13655433009
西南区：15954371077	华中区：13455780866
华北区：15966351088	山东区：15169940699

技术支持

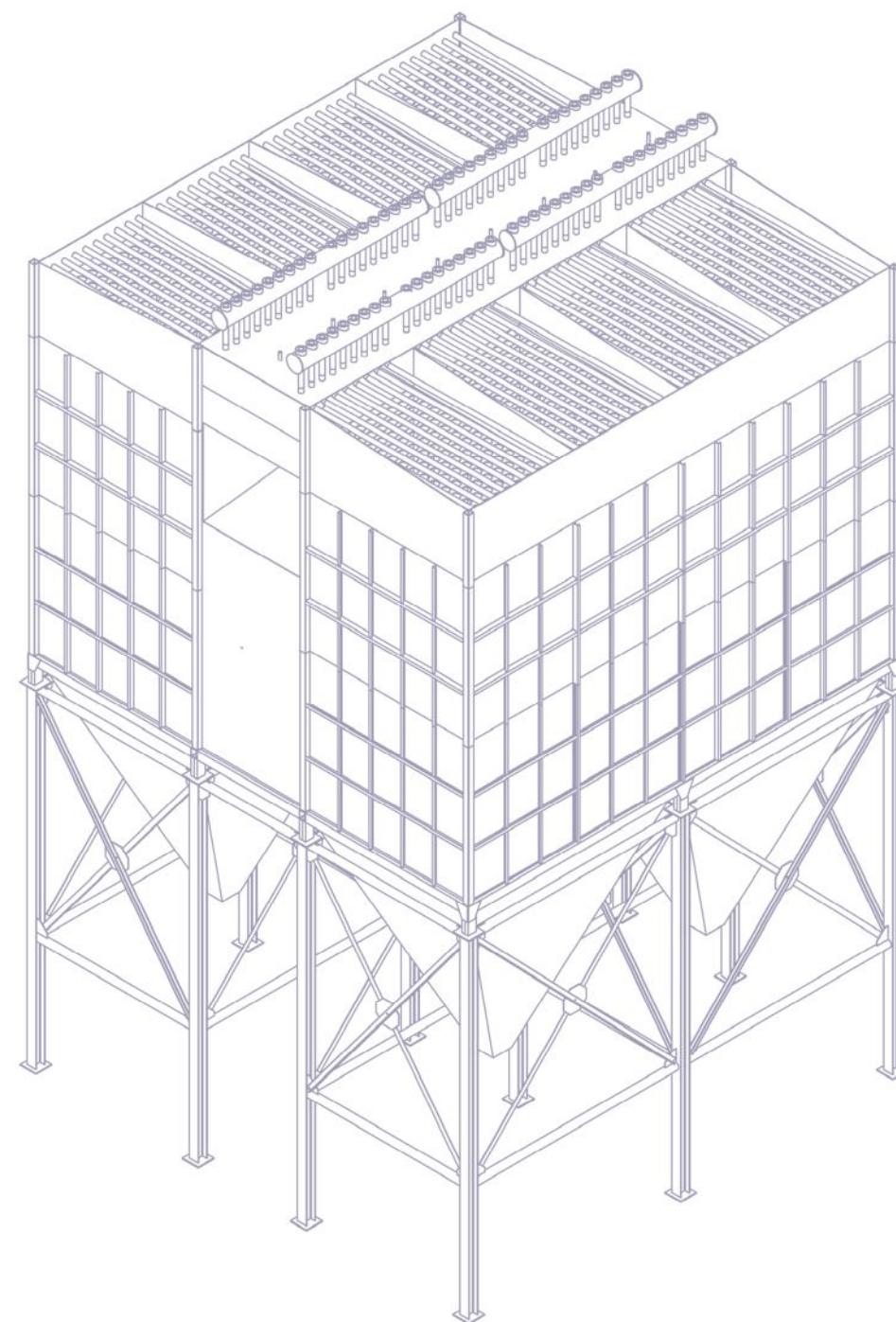
济南大学机械工程学院
Technology Support: College of Mechanical Engineering, University of Jinan
电话：18905431989
E-mail: me_wangsr@ujn.edu.cn
sherman0158@163.com



PROFESSIONAL MANUFACTURER OF INDUSTRIAL
dust removal equipment in China
—pay attention to ecological civilization, build beautiful China

国内工业除尘设备专业制造商
关注生态文明 建设美丽中国

Rotech
罗泰工业除尘设备



ABOUT ROLTEC 关于罗泰

山东罗泰工业除尘设备有限公司成立于2011年3月，是集科研、开发、生产于一体的专业大气环保装备研发制造商，专业致力于大气污染控制与治理领域环保产品的研发、设计、制造、安装、调试，研发生产电袋复合式除尘器、袋式除尘器、滤筒式除尘器、塑烧板式除尘器、湿式除尘器等各种工业除尘产品，公司产品主要应用于电力、冶金、铸造、建材、轻工、化工等行业。

Shandong Roltec Industrial Dust Removal Equipment Co., Ltd was founded in March, 2011 as a professional R&D manufacturer of atmospheric environmental protection equipment which integrates scientific research, development and production. We specialize in developing, design, manufacturing, installing and commissioning of air pollution control & environmental management products. The company has developed products such as electric hybrid dust collector bag, bag filter, cartridge filter, sinter plate filter, wet scrubbers and other industrial dust removal products. The products are mainly used in electric power, metallurgy, casting, building materials, light industry and chemical industry etc.



专业致力于大气污染控制与治理领域环保产品的研发、设计、制造、安装与调试，研发生产电袋复合式除尘器、袋式除尘器、滤筒式除尘器、塑烧板式除尘器、湿式除尘器等各种工业除尘产品。We specialize in developing, design, manufacturing, installing and commissioning of air pollution control & environmental management products. The company has developed products such as electric hybrid dust collector bag, bag filter, cartridge filter, sinter plate filter, wet scrubbers and other industrial dust removal products.

		化工		电力	
		冶金		建材	
矿山		轻工		机械加工	

ABOUT TECHNOLOGY 关于技术

公司拥有经验丰富的机械设计师数十名，并以山东大学、济南大学、山东理工大学等一批高科技人才为强有力的技术后盾，以一流的研发团队进行设计，设计过程全程采用先进的CAD和SOLIDWORKS软件辅助，同时，我们还通过国际性技术合作引进了掌握专业技术的国际化人才，通过国际性专业人才与国内专业人才的有效融合，利用各自优势形成具有竞争力的技术团队。在发展过程中公司始终秉承“以技术为支撑，以客户需求为导向”的理念，为国内外客户提供优质高效的除尘设备以及技术服务。精准的检测设备，专业的检测团队，对产品制作全过程进行严格控制，确保产品质量符合相关标准和客户需求。

We have dozens of experienced mechanical designers, talents from Shandong University, Jinan University and Shandong University of Technology are strong technology support, we will design drawings with first class R&D team, we use advanced CAD and SOLIDWORKS software assistance throughout the design process. Meantime, we also absorb international talents with professional technology through international technology cooperation, integrating talents from international world and internal market, we will use their advantages to form competitive technic team. During development, company is adhering to the concept of technology support, customer demand-oriented, supply good quality and high efficiency dust removal equipment and technology service. Precise testing equipment, professional testing team, and strict control during process can ensure product's quality meeting relevant standards and customer's requirement.



PRECISE CONTROL PRECISE QUALITY

精细控制 精工品质

公司拥有数控激光切割机、数控龙门铣床、数控折弯机、数控加工中心、动平衡仪、耐磨件精密铸造生产线，德国斯派克光谱仪等先进生产、检测设备，保证加工精度与装备质量。

The company owns NC laser cutting machine, planomilling machine, NC bending machines, NC machining center, dynamic balancer, wearable spare parts precision casting production line, Germany SPECTRO analyzer and other advanced production and test equipment to ensure the machining accuracy and equipment quality.



High Performance Robot
PANASONIC
高性能机器人



Gantry Machining-center
龙门加工中心



Exactitude Planomilling Machine
精密龙门铣床



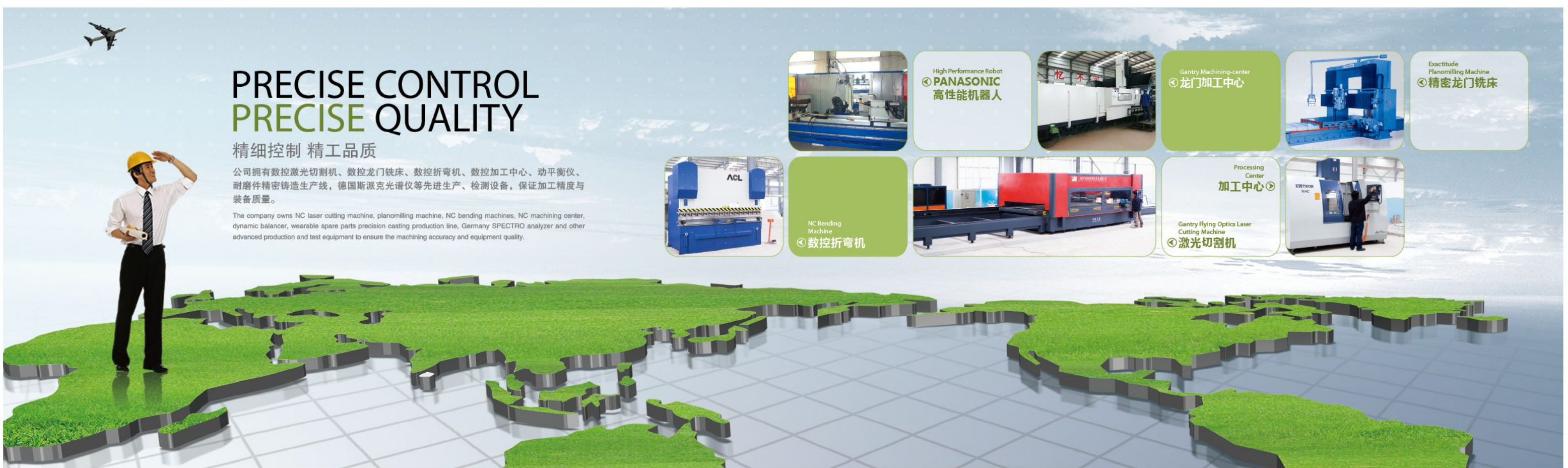
NC Bending Machine
数控折弯机



Processing Center
加工中心



Gantry Flying Optics Laser Cutting Machine
激光切割机



ZB SERIES
MECHANICAL VIBRATION BAG
TYPE DUST COLLECTOR

ZB系列机械振打布袋除尘器

结构及工作原理

结构简述：

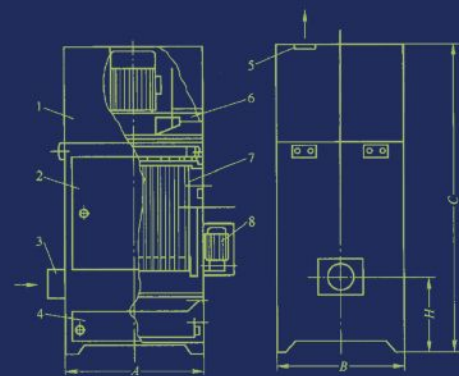
ZB系列机械振打布袋除尘器由净气室箱体(上箱体)、过滤室箱体(下箱体)、滤袋、机械振动装置、灰斗等组成。

工作原理：

ZB系列机械振打布袋除尘器工作原理如下图所示。含尘气体进入除尘器后，通过并列安装的滤袋，粉尘被阻留在滤袋的内表面，净化后的气体从除尘器上部出口排出。随着粉尘在滤袋上的积聚，含尘气体通过滤袋的阻力也会相应增加。当阻力达到一定数值时，振打电动机开始工作。以电动机的偏心轮作为振动器，振动滤袋框架，使积附在滤袋表面的粉尘脱落，滤袋得到再生。被清除掉的灰尘落入灰斗，经排料阀排出机体。

Professional manufacturer of industrial dust removal equipment in China
—pay attention to ecological civilization, build beautiful China

国内工业除尘设备专业制造商
关注生态文明 建设美丽中国



工作原理图

- 1-壳体；
- 2-检修门；
- 3-进风口；
- 4-出灰门；
- 5-洁净空气出口；
- 6-风机；
- 7-布袋；
- 8-振打清灰电机

技术参数

序号	型号	滤袋数量(条)	滤袋规格	过滤面积(m ²)	处理风量(m ³ /h)	过滤风速(m/min)	外形尺寸(mm×mm×mm)
1	ZB24	24	Φ130*1920	16	960-1920	1-2	772×1074×4112
2	ZB36	36	Φ130*1920	24	1440-2880	1-2	1077×1074×4165
3	ZB48	48	Φ130*2400	41	2460-4920	1-2	1058×1366×5207
4	ZB60	60	Φ130*2400	51	3060-6120	1-2	1022×1671×5239
5	ZB64	64	Φ130*2400	55	3300-6600	1-2	1330×1376×5241
6	ZB72	72	Φ130*3600	102	6120-12240	1-2	1592×1708×6830
7	ZB96	96	Φ130*2400	82	4920-9840	1-2	1366×1970×4890
8	ZB120	120	Φ130*3600	160	9600-19200	1-2	2221×2174×6955

性能特点

ZB系列机械振打布袋除尘器是我公司研制开发的成熟产品，该产品设计合理，主要有如下特点：
 该系列除尘器的主要部件安装在一个立式框架内，具有体积小，处理风量大，结构紧凑，使用方便可靠等优点。
 除尘器采用内滤式结构，便于检修和换袋，在不停机状态下既可检修。
 清灰机构是采用电动机带动连杆机构，使滤袋抖动而清除滤袋内表面的方法，其控制装置分手控或自控两种，清灰时间的长短由用户自行调节时间继电器。
 可根据安装空间的需要采用不同列数、行数的滤袋任意组合，单位过滤面积占用的三维空间小，可替用户节约大量空间资源，间接减少用户的一次性投资成本。
 风机叶片选用铝制，风机部件采用通用标准风机，便于维修更换，并采用隔震设施，噪音小。对于防爆型的除尘器布袋，除尘器布袋选用含金属丝的导电型圆筒滤袋，过滤效果好，使用寿命长。
 本系列除尘器可根据用户的实际需要，进行特定设计。

应用范围

本系列除尘器广泛适用于钢铁冶金、有色冶炼、建筑水泥、机械铸造、粮食轻工、日用化工、烟草、仓储码头、工业电站锅炉、供热锅炉以及城市垃圾焚烧等行业的工业性粉尘的净化和治理。



THE FILTER CARTRIDGE DUST COLLECTOR 滤筒除尘器

结构及工作原理

结构简述：

滤筒式除尘器是由进风管、排风管、箱体、灰斗、清灰装置、导流装置、滤筒及电控装置组成。

滤筒在除尘器中既可以垂直布置在箱体花板上，也可以倾斜布置在花板上，在除尘器入口处装有气流分布板。

工作原理：

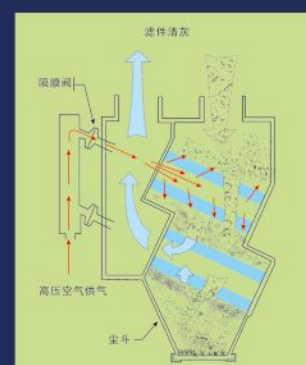
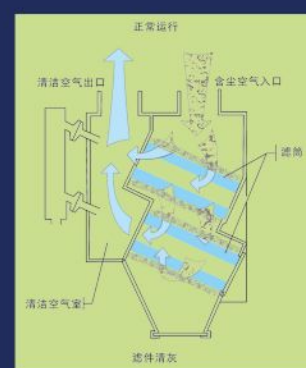
在正常工作时，含尘气体在风机的引导下进入除尘器后，由于气流端面突然扩大及气流分布板作用。其中一部分颗粒较大的尘粒在重力和惯性力的作用下，沉降到灰斗中；粒度细、密度小的尘粒进入过滤室，通过布朗扩散和纤维拦截等综合作用，使粉尘沉积在滤筒滤料表面，净化后气体进入净气室内，由出风口经风机排出。滤筒除尘阻力随着滤筒表面积增大而变大，当阻力达到一定设定值时，通过反吹系统脉冲阀经喷射管的小孔，喷射出一股高速高压气流，进行清灰。此时PLC程序控制脉冲阀启闭，当脉冲阀开启时，气包内的压缩空气通过文氏里管的扩充，均匀进入滤筒内部，使滤气流筒内部形成瞬间正压，产生巨大震动，使沉积在滤料上的粉尘脱落，掉入灰斗内。

Professional manufacturer of industrial dust removal equipment in China
—pay attention to ecological civilization, build beautiful China

国内工业除尘设备专业制造商
关注生态文明 建设美丽中国



工作原理图



技术参数

序号	型号	处理风量 (m³/h)	过滤面积 (m²)	过滤风速 (m/min)	滤筒个数(个)	外形尺寸 (mm × mm × mm)	脉冲阀(个)
1	DC2-8	3600-6120	120	0.5~0.85	8	1018 × 2175 × 3180	4
2	DC3-12	5400-9180	180	0.5~0.85	12	1018 × 2175 × 3460	6
3	DC4-16	7200-12240	240	0.5~0.85	16	1018 × 2175 × 4110	8
4	DC3-24	10800-18360	360	0.5~0.85	24	2036 × 2175 × 3640	12
5	DC4-32	14400-24480	480	0.5~0.85	32	2036 × 2175 × 4110	16
6	DC3-36	16200-27540	540	0.5~0.85	36	3054 × 2175 × 3640	18
7	DC3-48	21600-36720	720	0.5~0.85	48	4072 × 2175 × 3640	24
8	DC4-48	21600-36720	720	0.5~0.85	48	3054 × 2175 × 4110	24
9	DC3-60	27000-45900	900	0.5~0.85	60	5090 × 2175 × 3640	30
10	DC4-64	28800-48960	960	0.5~0.85	64	4072 × 2175 × 4110	32
11	DC3-72	32400-55080	1080	0.5~0.85	72	6108 × 2175 × 3640	36
12	DC4-80	36000-61200	1200	0.5~0.85	80	5090 × 2175 × 4110	40
13	DC4-96	43200-73440	1440	0.5~0.85	96	6108 × 2175 × 4110	48
14	DC4-112	50400-85680	1680	0.5~0.85	112	7126 × 2175 × 4110	56
15	DC4-128	57600-97920	1920	0.5~0.85	128	8144 × 2175 × 4110	64

性能特点

DC系列高效脉冲滤筒除尘器是我公司吸收国外先进技术，设计制造的新一代高效除尘器，具有以下优点：

- ①节能性好，滤料使用寿命长：
滤筒式除尘器因其采用特殊滤料，布置密度大，较小体积里可以有很大的过滤面积，因而可以降低过滤速度，减少系统阻力，降低运行费用，节约能源。低过滤速度也减少了气流对滤料的破坏性冲刷，延长了滤筒寿命。同时灰尘捕捉效果好，对微米级粉尘的除尘效率可达99.5%。
- ②极高的空间利用率：
滤筒的过滤面积较相同尺寸布袋的过滤面积大很多，处理同样风量时滤筒式除尘器较布袋式占地面积小。滤筒采用折叠的形式布置滤料，过滤面积与其所占体积之比是传统滤袋的30-40倍。使用滤筒可以使除尘器结构更加紧凑，大大减少除尘器的占地面积和空间。
- ③滤筒再生性能好：
清灰效果好，采用压缩空气反吹清灰，可轻易地使滤筒再生，同比高压风机清灰效果更佳。
- ④系统低阻力：由于清灰效果好，使系统处于低阻力运行状态，因此功耗低、风量大。
- ⑤使用方便，维护工作量小：
整体式滤筒比柔软的传统滤袋具有更好的固定方式，便于运输、安装与检修，一人即可方便地拆装，极大地减少维修工作量。



适用范围

滤筒除尘器主要应用范围：化工、钢厂、电厂、碳素、磨料、冶炼、机械加工、粉料回收、医药生产、食品生产等离子切割、铸造等行业。



PULSE BAG DUST COLLECTOR

脉冲布袋除尘器

结构及工作原理

结构简述：

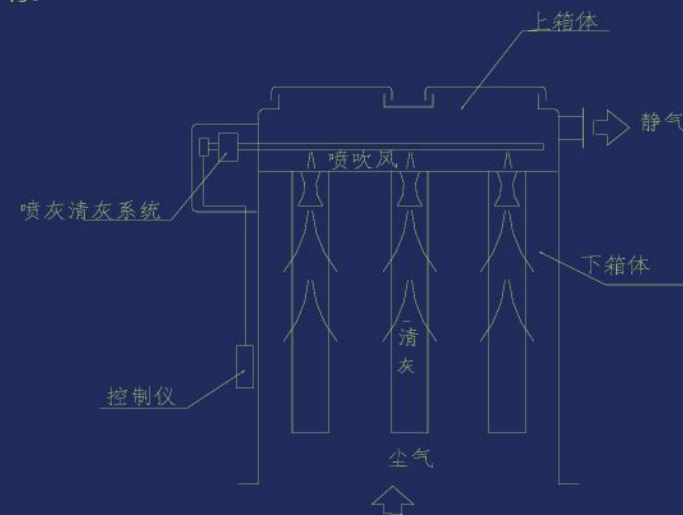
脉冲布袋除尘器由净气室箱体(上箱体)、过滤室箱体(下箱体)、滤袋和滤袋框架、脉冲喷吹装置、灰斗等组成。



工作原理：

脉冲布袋除尘器工作原理如下图所示。含尘气体由除尘器进风口进入下箱体，含尘气体通过滤袋进入上箱体过程中由于滤袋的各种效应作用将尘气分离开，粉尘被吸附在滤袋上，而气体穿过滤袋经文氏管进入上箱体，从出风口排出。含尘气体通过滤袋的净化过程中，随着时间的增加而积附在滤袋上的粉尘越来越多，增加了滤袋的阻力，致使通过滤袋气体量逐渐减少。为使阻力控制在限定范围内(一般为120~150毫米水柱)，保证所需气体量通过由控制仪发出指令，按顺序触发各控制阀开启脉冲阀，

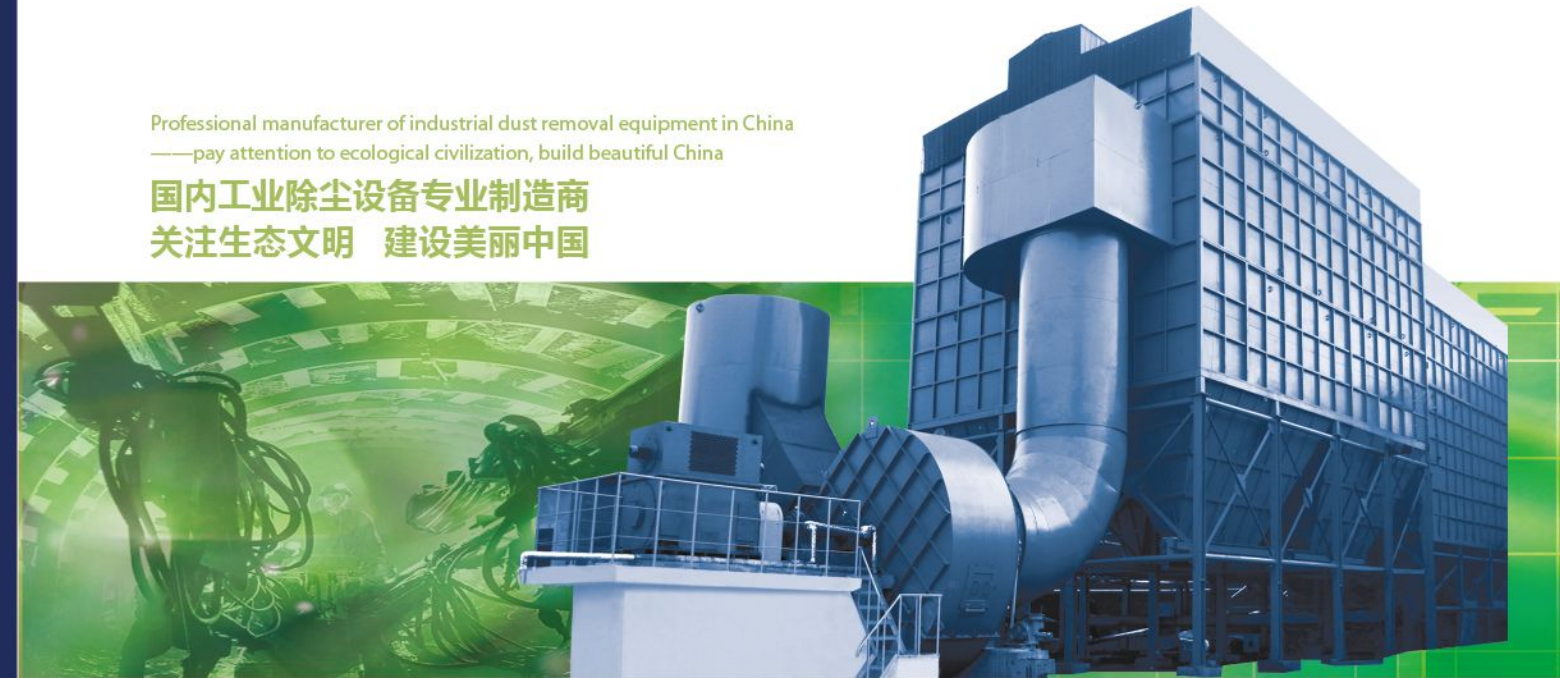
气包内的压缩空气瞬时地经脉冲阀至喷吹管的各孔喷出，在经文氏管喷射到各对应的滤袋内。滤袋在气流瞬间反向作用下急剧膨胀，使积附在滤袋表面的粉尘脱落，滤袋得到再生。被清除掉的灰尘落入灰斗，经排料阀排出机体。积附在滤袋上的粉尘被有周期地脉冲喷吹清除，使净化的气体正常通过，保证除尘系统运行。



工作原理图

Professional manufacturer of industrial dust removal equipment in China
—pay attention to ecological civilization, build beautiful China

国内工业除尘设备专业制造商
关注生态文明 建设美丽中国



性能特点

MC系列脉冲布袋除尘器是我公司研制开发的成熟产品，该产品设计合理，主要有如下特点：

- 1、该系列除尘器的主要部件安装在一个立式框架内，具有体积小，处理风量大，结构紧凑，使用方便可靠等优点。
- 2、除尘器自动化程度高，无需专人专管。
- 3、MC系列脉冲布袋式除尘器除尘效率达99.99%，排放浓度完全满足国家环保排放标准要求。
- 4、MC系列脉冲布袋式除尘器维护费用低，由于结构设计的先进、采用可靠和高品质的关键件，提高了设备的可靠性，保证除尘器的长期稳定运行，维护费用仅为一般除尘器的70%左右。
- 5、MC系列脉冲布袋除尘器滤袋使用寿命长，先进的脉冲清灰方式以及高质量的滤袋及配件，使滤袋的使用寿命大大延长。
- 6、领先的脉动反吹清灰技术，清灰彻底，能耗低，阻力小，运行维护费用低。对影响主要性能的关键元件(如脉冲阀)采用进口件，其易损件膜片的使用寿命超过100万次。
- 7、可根据安装空间的需要采用不同列数、行数的滤袋任意组合，单位过滤面积占用的三维空间小，可替用户节约大量空间资源，间接减少用户的一次性投资成本。
- 8、风机叶片选用铝制，风机部件采用通用标准风机，便于维修更换，并采用防震设施，噪音小。对于防爆型的除尘器布袋，选用含金属丝的导电型圆筒滤袋，过滤效果好，使用寿命长。
- 9、本系列除尘器可根据用户的实际需要，特定设计制造。

适用范围

本系列除尘器广泛应用于冶金、建材、机械、化工、矿山等各种工矿企业非纤维性粉尘工业粉尘的除尘净化与物料回收。



PULSE BAG DUST COLLECTOR TECHNICAL PARAMETER 脉冲布袋除尘器技术参数

序号	型号	滤袋数量(条)	滤袋规格	过滤面积(m ²)	处理风量(m ³ /h)	过滤风速(m/min)	外形尺寸(mm × mm × mm)
1	MC24	24	Φ130*2200	16	1035-2586	0.8-2	1216 × 1940 × 4713
2	MC36	36	Φ135*2200	34	1611-4029	0.8-2	1248 × 1248 × 4713
3	MC48	48	Φ125*2200	41	1989-4974	0.8-2	1248 × 1624 × 4713
4	MC56	56	Φ160*2200	109	2971-7427	0.8-2	2462 × 2032 × 4713
5	MC72	72	Φ160*3600	130	6251-15627	0.8-2	2462 × 2032 × 7083
6	MC96	96	Φ135*2550	104	4981-12452	0.8-2	1952 × 2742 × 5984
7	MC120	120	Φ135*2550	130	6240-15600	0.8-2	2352 × 2742 × 5984
8	MC144	144	Φ135*2550	156	7488-18720	0.8-2	2752 × 2742 × 5984

9	MC168	168	Φ135*2550	182	8736-21840	0.8-2	3152 × 2742 × 5984
10	MC187	187	Φ165*3650	354	16974-42435	0.8-2	4656 × 2871 × 8453
11	MC192	192	Φ135*2550	208	9984-24960	0.8-2	3552 × 2742 × 5984
12	MC220	220	Φ165*3650	416	19968-49920	0.8-2	4874 × 2871 × 8453
13	MC242	242	Φ165*3650	457	21936-54840	0.8-2	5341 × 2871 × 8453
14	MC264	264	Φ165*3650	499	23963-59909	0.8-2	5776 × 2871 × 8453
15	MC288	288	Φ130*4950	573	27503-68757	0.8-2	5968 × 4047 × 10377
16	MC319	319	Φ160*3600	577	27696-69240	0.8-2	6900 × 2875 × 8500
17	MC341	341	Φ160*3600	617	29616-74040	0.8-2	7370 × 2875 × 8500
18	MC363	363	Φ160*3600	657	31514-78784	0.8-2	7810 × 2875 × 8500

XLT/A TYPE CYCLONE DUST COLLECTOR XLT/A型旋风除尘器

Professional manufacturer of industrial dust removal equipment in China
—pay attention to ecological civilization, build beautiful China

国内工业除尘设备专业制造商
关注生态文明 建设美丽中国



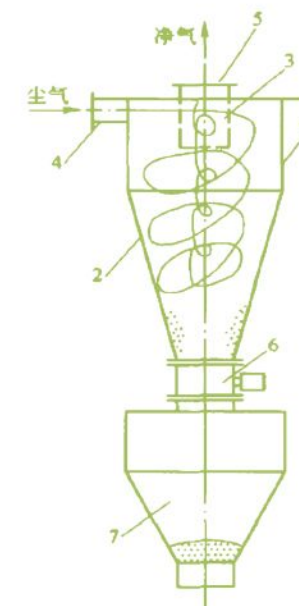
结构及工作原理

结构简述：

XLT/A型旋风除尘器由筒体、锥体、内筒体、进风管、排风管等组成。其结构特点是具有向下倾斜的螺旋切线型气体进口，顶板为螺旋型的导向板。由于气体从切向进入，又有导向板的作用，可消除进入气体向上流动而形成的小旋涡气流，减少动能消耗，提高除尘效率。它的另一个特点是筒体细长的锥体较长，而且锥体的锥角较小，能提高除尘效率。

工作原理：

旋风除尘器是使含尘气流作高速旋转运动，借助离心力的作用将颗粒物从气流中分离并收集下来的除尘装置。常用于收集5-10μm的粉尘。进入旋风除尘器的含尘气流沿筒体内壁边旋转边下降，同时有少量气体沿径向运动到中心区域中，当旋转气流的大部分到达锥体底部附近时，则开始转为向上运动，中心区域边旋转边上升，最后由出口管排出，同时也存在着离心的径向运动。旋风除尘器烟气中所含颗粒物在旋转运动过程中，在离心力的作用下逐步沉降到除尘器的内壁上，并在外旋涡的推动和重力作用下，大部分颗粒物逐渐沿锥体内壁沉落到灰斗中。



工作原理图

1-筒体； 2-锥体； 3-内筒体；
4-进风管； 5-排风管； 6-卸灰阀；
7-贮灰箱；



XLT/A TYPE CYCLONE DUST COLLECTOR
XLT/A型旋风除尘器

Professional manufacturer of industrial dust removal equipment in China
—pay attention to ecological civilization, build beautiful China

国内工业除尘设备专业制造商
关注生态文明 建设美丽中国



技术参数 (除以下系列外, 我公司也可根据用户需求另行设计。)

组合形式	型号	筒径mm	进气速度m/s		
			12	15	18
			处理气量m³/h		
单筒	XLT/A-3.0	Φ300	670	830	1000
	XLT/A-3.5	Φ350	910	1140	1360
	XLT/A-4.0	Φ400	1180	1480	1780
	XLT/A-4.5	Φ450	1500	1870	2250
	XLT/A-5.0	Φ500	1860	2320	2780
	XLT/A-5.5	Φ550	2240	2800	3360
	XLT/A-6.0	Φ600	2670	3340	4000
	XLT/A-6.5	Φ650	3130	3920	4700
	XLT/A-7.0	Φ700	3630	4540	5440
	XLT/A-7.5	Φ750	4170	5210	6250
双筒	XLT/A-8.0	Φ800	4750	5940	7130
	XLT/A-3.0	Φ300	1340	1660	2000
	XLT/A-3.5	Φ350	1820	2280	2720
	XLT/A-4.0	Φ400	2360	2960	3560
	XLT/A-4.5	Φ450	3000	3740	4500
	XLT/A-5.0	Φ500	3720	4640	5560
	XLT/A-5.5	Φ550	4480	5600	6720
	XLT/A-6.0	Φ600	5340	6680	8000
	XLT/A-6.5	Φ650	6260	7840	9400
	XLT/A-7.0	Φ700	7260	9080	10880
XLT/A-7.5	Φ750	8340	10420	12500	
XLT/A-8.0	Φ800	9500	11880	14260	

性能特点

- (1)旋风除尘器内部没有运动部件, 维护方便。
- (2)制作、管理十分方便。
- (3)处理相同风量的情况下体积小, 结构简单, 价格便宜。
- (4)作为预除尘器使用时, 可以立式安装, 使用方便。
- (5)处理大风量时便于多台并联使用, 效率阻力不受影响。
- (6)除尘器内设耐磨内衬后, 可用以净化含高磨蚀性粉尘的烟气。
- (7)可以干法清灰, 有利于回收有价值的粉尘。

应用范围

本系列除尘器适合捕集气体中含有密度和颗粒较大的干燥、非纤维粉尘, 广泛应用于冶炼、铸造、建材、喷砂、耐火材料等行业中。



三筒	XLT/A-3.0	Φ300	2010	2490	3000
	XLT/A-3.5	Φ350	2730	3420	4080
	XLT/A-4.0	Φ400	3540	4440	5340
	XLT/A-4.5	Φ450	4500	5610	6750
	XLT/A-5.0	Φ500	5580	6960	8340
	XLT/A-5.5	Φ550	6720	8400	10080
	XLT/A-6.0	Φ600	8010	10020	12000
	XLT/A-6.5	Φ650	9390	11760	14100
	XLT/A-7.0	Φ700	10890	13620	16320
	XLT/A-7.5	Φ750	12510	15630	18750
四筒	XLT/A-8.0	Φ800	14250	17820	21390
	XLT/A-3.0	Φ300	2680	3320	4000
	XLT/A-3.5	Φ350	3640	4480	5440
	XLT/A-4.0	Φ400	4720	5920	7120
	XLT/A-4.5	Φ450	6000	7480	9000
	XLT/A-5.0	Φ500	7440	9280	11120
	XLT/A-5.5	Φ550	8960	11200	13440
	XLT/A-6.0	Φ600	10680	13360	16000
	XLT/A-6.5	Φ650	12520	15680	18800
	XLT/A-7.0	Φ700	14520	18160	21760
六筒	XLT/A-7.5	Φ750	16680	20840	25000
	XLT/A-8.0	Φ800	19000	23760	28520
	XLT/A-3.0	Φ300	4020	4980	6000
	XLT/A-3.5	Φ350	5460	6840	8160
	XLT/A-4.0	Φ400	7080	8880	10680
	XLT/A-4.5	Φ450	9000	11220	13500
	XLT/A-5.0	Φ500	11160	13920	16680
	XLT/A-5.5	Φ550	13440	16800	20160
	XLT/A-6.0	Φ600	16020	20040	24000
	XLT/A-6.5	Φ650	18780	23520	28200
XLT/A-7.0	Φ700	21780	27240	32640	
XLT/A-7.5	Φ750	25020	31260	37500	
XLT/A-8.0	Φ800	28500	35640	42780	

SERVICE SYSTEM

服务体系

山东罗泰工业除尘设备有限公司自成立以来，一直从事于除尘设备的制造领域，为用户提供相关的产品及服务。

公司建有覆盖全国的销售网络，在全国设有十七个销售分公司，六十五个办事处，在全国各地设有中转仓库十个。同时，公司注重产品销售与售后服务一体化发展，做到产品卖到哪，服务跟到哪，使消费者“买得好、用的好、信得过”罗泰产品，保证消费者享受到优质产品和满意服务。

Since Shandong Roltec Industrial Dust Removal Equipment Co., Ltd is engaged in the manufacturing field of dust removal equipment, providing customers with related products and services.

The company has a nationwide sales network, with seventeen sales branches throughout the country, sixty-five sales offices and ten warehouses all over the country. At the same time, the company focus on product sales and after-sales service integration, where the goods sell, where the service follow, ensuring that customers enjoy the high quality products and satisfied service.



Professional manufacturer of industrial dust removal equipment in China
——pay attention to ecological civilization, build beautiful China

**国内工业除尘设备专业制造商
关注生态文明 建设美丽中国**

SHANDONG KAITAI GROUP CO., LTD.
BRIEF INTRODUCTION

山东开泰集团有限公司

山东开泰集团有限公司成立于2001年，是一家集科研、开发、生产、安装调试、售后服务于一体的国内最大的抛丸机械、金属磨料、耐磨配件及防腐蚀新材料专业生产商，也是一家提供全方位抛丸、喷砂工艺解决方案的供应商。

山东开泰工业科技有限公司

Shandong Kaitai Industrial Technologies Co., Ltd.

公司是国内最大的金属磨料生产、研发基地，共同与山东大学材料科学与工程学院研发八大系列共80多个规格金属磨料产品。

主要产品：铸钢丸、铸钢砂、钢丝切丸、不锈钢丸、不锈钢丝切丸、铝丸、铜丸、锌丸等。


山东开泰抛丸机械有限公司

Shandong Kaitai Shot Blasting Machinery Co., Ltd.

公司与济南大学机械学院共同研发的主要产品有抛(喷)丸清理机械、砂处理设备、环保除尘设备及机械配件等，公司拥有最先进的生产及检测设备。

主要产品：Q15GN/Q28GN系列履带式抛丸清理机、Q32系列履带式抛丸清理机、Q35系列转台式抛丸清理机、Q36/Q76系列台车式抛丸清理机、Q37系列吊钩式抛丸清理机、QWD系列网带式抛丸清理机、QGT15系列倾斜式滚筒抛丸机、Q36/Q76系列台车式抛丸清理机、Q38双行程系列吊链连续抛丸清理机、Q58系列积放式抛丸清理机、Q69系列钢板型材预处理线、QH69系列H型钢抛丸清理机、QG系列钢管内外壁专用抛丸清理机、QT37系列工程机械专用抛丸清理机、QJ机械手式抛丸清理机。抛丸器：QT360系列直线抛丸器、Q065系列曲面叶片抛丸器、高效抛丸器、圆簧抛丸强化机、PW200喷丸器。


山东罗泰风机有限公司

Shandong Roltec Blower Co., Ltd.

公司聘请济南大学多名专家教授作为风机研发及设计的技术指导。产品外型美观，运行稳定，具有噪音低，效率高的优点，得到了国内外新老客户的一致认可。

主要产品：离心风机系列、轴流风机系列、斜流风机系列、锅炉鼓风机系列、离心通风机系列、多级鼓风机系列、特种风机系列、通用风机系列等。


山东开泰耐磨件精铸有限公司

Shandong Kaitai Wear-resistant Castings Co., Ltd.

公司成立于2009年，致力于生产铸铁、铸钢、合金钢、不锈钢等系列精密铸件及成品件，采用先进的失蜡铸造、粘土砂铸造、树脂砂铸造工艺，是国内铸造规模化生产基地。先进的生产、检测设备，现代化的管理理念，完善的质量控制体系，保证公司提供产品可有效满足汽车、五金、农用机械、电力电器、矿山机械等行业需求。

主要产品：耐磨配件、阀体、阀盖，五金工具，汽车配件，工程/矿山配件，电器、电力配件。


山东开泰新材料股份有限公司

Shandong Kaitai New Material Co., Ltd.

脱模剂：湿砂造型KTRG系列、压力铸造KTRD系列、冷芯盒用KTRC系列、水玻璃砂KTRW系列、树脂砂铸造KTRR系列、壳芯(型)KTRS系列。

清洁剂：壳芯盒用KTDS系列、冷芯盒用KTDC系列、树脂砂用KTDR系列。防锈剂：金属防锈剂KTAO系列、钢铁件防锈剂(水性)KTAW系列。


山东开泰赛博海洋装备工程技术有限公司

Shandong Kaitai Sybrand Marine Equipment Engineering Technology Co., Ltd.

公司是一家集设计、生产、研发、服务于一体的国内外专业喷砂涂装设备供应商，引进、消化和吸收荷兰技术，并与山东大学、济南大学、山东省机械设计研究院等高等院校进行紧密产学研合作。

主要产品：喷砂房、喷漆房、去湿机、固定式抛丸机、循环系统、吸砂机。


山东开泰建筑有限公司

Shandong Kaitai Construction Co., Ltd.

公司成立于2007年，2010年资质审查为三级企业，类别为房屋建筑工程，2010年取得钢结构工程、装饰与装修工程资质增项。公司占地30余亩，管理机构完善，机械设备齐全，在发展过程中公司以上乘的服务、完善的管理机构、优良的工程质量，赢得众多建设单位好评。


山东开泰秸秆生物质能发电厂

Shandong Kaitai Straw Biogigal Intelligent Power Plant

公司综合利用当地丰富的秸秆资源热电联产，将秸秆热能转化为电能，开发出新的能源利用方式，每年可消耗8万吨剩余秸秆，节约40280吨标煤消耗。符合国家环境保护要求和国际CDM机制的要求。其装机容量为12000kW(12MW)，年实际供电量可达5972万kWh。



SHANDONG PROVINCE HIGH-END

equipment manufacturing industry park

山东省高端装备制造产业园区



山东开泰集团厂区鸟瞰图

