

旋风除尘器 山东博宇品牌优选 南通旋风除尘器

产品名称	旋风除尘器 山东博宇品牌优选 南通旋风除尘器
公司名称	山东博宇环保节能设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区济南市历城区工业北路201号南全福工业区
联系电话	19854167080 19854167080

产品详情

山东博宇环保节能设备有限公司成立于2011年，是一家从事废水治理、各种盐干燥、化工、生物发酵等工艺设备的制作、工程建设及咨询、环保技术及设备开发与合作的现代高新科技企业。公司拥有一支多年从事环保工作的高素质技术队伍，并依托山东大学、山东理工大学等一批业内专员组成的顾问团队为后盾，同时拥有现代化的标准厂房、先进的生产加工设备以及设备制造管理队伍。脉冲除尘器在工作中的四个作用力：

- 1、脉冲除尘器惯性力作用：气流通过滤料时，旋风除尘器价格，可绕纤维而过，而较大的粉尘颗粒在惯性力的作用下仍按原方向运动，遂与滤料相撞而获。
- 2、筛滤作用：当粉尘的颗粒直径较滤料的纤维间的空地空闲或滤料上粉尘间的间隙大时，粉尘在气流通过时即被阻留下来，旋风除尘器哪家好，此即称为筛滤作用，当滤料上积存粉尘增多时，这种作用就比较显著起来。
- 3、重力沉降作用：含尘气体进入布袋收尘器时，颗粒大、比重大的粉尘在重力作用下沉降下来，这和沉降室的作用 相同。
- 4、脉冲除尘器热运动作用：质轻体小的粉尘(1微米以下)随气流运动，非常接近于气流流线，能绕过纤维。但它们在受到作热运动(即布朗运动)的气体，分子的碰撞之后，便改变原来的运动方向。这就增加了粉尘与纤维的接触机会，使粉尘能够获。当滤料纤维直径越细，空地空闲率越小、其捕获率就越高，所以越有利于除尘。

- 1、单机除尘器每工作1000小时必须向风泵轴承加一次LC-250型高滴点合成润滑脂，每年更换一次润滑脂。

- 2、设备在使用过程中每半个月对气泵滤清器进行一次清扫，以保证气路畅通。
- 3、单机除尘器每年检查1~2次脉冲阀中的片膜，发现破损、老化的应及时更换。
- 4、单机除尘器经常检查关风机减速电机的油箱的润滑脂并及时添加。
- 5、单机除尘器每周打开检查门，检查各除尘布袋是否正常，旋风除尘器生产厂家，表面粉尘是否过多，南通旋风除尘器，并查找原因，排除故障。
- 6、发现故障应及时停机，查找原因，修后再用。

使用过程中应注意事项：

- 1.在运行过程中遇到工业除尘器不正常情况时，值班人员应根据操作流程紧急处理，并及时报告上级。
- 2.保证各种指示仪表和包装机械安全装置灵敏准确，定期校验。备用设备完整可靠。
- 3.运行操作人员必须经过培训并考试合格。
- 4.必须有完整的工业除尘器技术资料、安全运行技术规程和运行记录。
- 5.运行人员在值班期间应随时进行巡回检查，不得随意离开工作岗位。
- 6.工业除尘器设备不得在故障的情况下运转，任何一处发生机械制造故障必须及时消除。
- 7.经常对值班人员进行安全教育，严格执行工业除尘器维护制度。

旋风除尘器于1885年开始使用，已发展成为多种形式。按气流进入方式，可分为切向进入式和轴向进入式两类。在相同压力损失下，后者能处理的气体约为前者的3倍，且气流分布均匀。旋风除尘器是由进气管、排气管、圆筒体、圆锥体和灰斗组成。旋风除尘器结构简单，易于制造、安装和维护管理，设备投资和操作费用都较低，已广泛用于从气流中分离固体和液体粒子，或从液体中分离固体粒子。在普通操作条件下，作用于粒子上的离心力是重力的5~2500倍，所以旋风除尘器的效率显著高于重力沉降室。利用这一个原理基础成功研究出了一款除尘效率为百分之九十以上的旋风除尘装置。在机械式除尘器中，旋风式除尘器是的一种。它适用于非黏性及非纤维性粉尘的去除，大多用来去除5 μ m以上的粒子，并联的多管旋风除尘器装置对3 μ m的粒子也具有80~85%的除尘效率。选用耐高温、耐磨蚀和腐蚀的特种金属或陶瓷材料构造的旋风除尘器，可在温度高达1000 $^{\circ}$ C，压力达500 \times 10⁵Pa的条件下操作。从技术、经济诸方面考虑旋风除尘器压力损失控制范围一般为500~2000Pa。因此，它属于中效除尘器，且可用于高温烟气的净化，是应用广泛的一种除尘器，多应用于锅炉烟气除尘、多级除尘及预除尘。它的主要缺点是对细小尘粒(<5 μ m)的去除效率较低。

旋风除尘器价格-山东博宇品牌优选-南通旋风除尘器由山东博宇环保节能设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东博宇环保节能设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为干燥设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!