

# 优质供应多管除尘器，陶瓷多管，陶瓷多管除尘器

产品名称	优质供应多管除尘器，陶瓷多管，陶瓷多管除尘器
公司名称	宜兴市东立环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	类型:旋风除尘器 林格曼黑度:1级 品牌:东立
公司地址	宜兴市芳桥镇工业集中区
联系电话	13706152605

## 产品详情

类型	旋风除尘器	林格曼黑度	1级
品牌	东立	型号	XTD
除尘率	> 92 (%)	阻力损失	600~900 (Pa)
出口含尘浓度	100 (g/Nm <sup>3</sup> )	使用温度范围	600 ( )
处理风量	3000~1800000 (m <sup>3</sup> /h)	过滤速度	500 (m/min)

该除尘器以陶代钢，陶瓷机芯光滑耐用。其工作原理为旋风离心式，在离心力的作用下，粉尘与气体分离，被分离的粉尘降落在集尘箱内，经锁器排出，静化的气体形成上升的旋流、通过排气管经除尘器出口进入烟道，由引风机引出。该除尘器的除尘效率高达95—99%，除尘器阻力为650—1400pa，可满足锅炉现有运行状况，使烟尘排放浓度达到和低于排放标准。该除尘器具有抗腐蚀，耐磨损，耐高温，使用寿命长，运行稳定可靠，节省能源和维修费用，一次性投资少，管理方便，操作简单，占地面积少等特点，适用于各种型号的工业锅炉、电站锅炉的粉尘治理，也适用于粉碎、冶炼、烧结、矿山、医药、化工、建材等行业的粉尘治理，还可用于回收有价值的粉尘。一、主要特点：

- 1、因陶瓷材料的特殊性，更具耐磨、使用寿命更长。
  - 2、适应性更强，适用于各种燃煤锅炉的粉尘治理，处理高温烟气可达500 。
  - 3、管理方便，维修简单。
- 二、优点
- 1、陶瓷多管除尘器与静电除尘器相比，总投资只有静电除尘的1/3，与水膜除尘器相比，不用水，没有二次污染，没有废水排放，不需要加水处理。（雾干法除尘器除外）
  - 2、本除尘器基本不需维修。
  - 3、本除尘器是节能型除尘器，它和静电、水膜除尘一样，都需要克服烟气前进阻力消耗一定的拖动引风机电能，但它本身不需要消耗能源，电除尘器需要消耗电能才能运行。本品所采用材料95%以上是随地可取的非金属材料，可为国家节约大量的钢材等。
- 三、工作机理：本除尘器属旋风类除尘器，当含尘气体进入除尘器的入口，通过陶瓷导向器于旋风体内部高速旋转，在离心力作用下，气体与粉尘分离，粉尘降至集尘箱内，洁净气体由净化室排出。
- 四、技术性能：

- 1、除尘效率：> 92%
- 2、设备阻力：700~900pa
- 3、林格曼黑度：0~1级

五、安装使用与维护

- 1、设备具体安装根据用户使用情况现场安装，安装时应保证严密不漏风。外部

连接管必须按设备的进出口法兰的螺栓孔相配。2、运行前，开启引风机，进行气密性检查，对漏风部位应及时处理，以防止除尘效率下降。3、运行前，应先开启引风机。停炉时，要先关掉引风机后停炉。4、无论采用何种方式除灰，必须定期清灰，防止堵塞，影响运行。

规格型号	xtd-1	xtd-2	xtd-4	xtd-6	xtd-8	xtd-10	xtd-15	xtd-20
l1	420	820	1220	1220	1620	1620	2020	2020
l2	820	820	1220	1620	1620	2020	2420	3220
h4	750	650	500	400	350	400	300	1000
h3	1550	1550	1550	1850	1850	2050	2050	2800
h2	2450	2500	2550	2850	2925	3125	3200	4050
h1	2710	2870	2920	3250	3375	3575	3800	4700
h	2850	3100	3150	3550	3650	3850	4150	5150
a=b	200	300	300	300	350	350	500	600
a	570	600	1000	1300	1300	1700	2100	2900
d	130	130	130	130	130	130	130	130
处理烟气量 m <sup>3</sup> /hchu-20 pa	3200	6400	12800	19200	25600	32000	48000	64000
陶瓷管的数 量(套)	2	4	8	12	16	20	30	40
设备重量约 kg	480	810	1900	2350	3100	3810	5500	7800