

# 旋风除尘器东莞启绿环保除尘设备

产品名称	旋风除尘器东莞启绿环保除尘设备
公司名称	东莞市启绿环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市塘厦镇石潭浦工业区建业路85号
联系电话	0769-82853990 13712725152

## 产品详情

### 一、[旋风除尘器](#)产品介绍：[旋风除尘器](#)

是一种适用于捕集干燥的非纤维性的颗粒状粉尘的净化的环保处理设备。除尘效率可达90%以上，在70%负荷时，除尘效率在95%以上，旋风除尘器一般适用于大于5 μ m的尘粉和纤维性粉尘或粉尘浓度较高的粉尘预处理，如：木制品开料粉尘，矿石粉碎预处理，其它粉尘量浓度较大的粉尘预处理。

### [旋风除尘器](#)结构图

### 二、[旋风除尘器](#)工作原理：

含尘气流由进口沿切线方向进入[旋风除尘器](#)

后，沿器壁由上而下作旋转运动，这股旋转向下的气流称为外涡旋（外涡流），外涡旋到达锥体底部转而沿轴心向上旋转，然后经排出管排出。这股向上旋转的气流称为内涡旋（内涡流）。外涡旋和内涡旋的旋转方向相同，含尘气流作旋转运动时，尘粒在惯性离心力推动下移向外壁，到达外壁的尘粒在气流和重力共同作用下沿壁面落入灰斗实现净化。

### 三、[旋风除尘器](#)

产品的特点：（1）设备结构体积小，结构简单，占地面积少，造价低，设备阻力小，处理风量大；（2）没有转动机构和运动部件，维护管理方便，无技术要求；（3）可用于高温含尘气体的净化，一般碳钢制造的旋风除尘器可用于100 烟气净化。内壁札耐火材料的旋风除尘器可用于500 烟气的处理；（4）干法清灰，有利于回收有价值粉尘；（5）适用面广，除尘器内敷设耐磨、耐腐蚀的内衬，可用来净化含高腐蚀粉尘的烟气。旋风除尘器本体可采用碳钢、不锈钢等材质制作

四、[旋风除尘器](#)适用范围：[旋风除尘器](#)是一种适用于捕集干燥的非纤维性的颗粒状粉尘的净化的环保处理设备（对于小于5 μ m的尘粉和纤维性粉尘，捕效率很低，不适合净化盘黏性粉尘），如：木制品开

料粉尘，矿石粉碎预处理，其它粉尘量浓度较大的粉尘预处理。

五、[旋风除尘器](#)设备型号及参数：

项目	型号	进口气速m/s			压力损失		外型尺寸 (mm)		重
		12	15	18	X型	Y型	X型	Y型	
处 理 风 量	QLXF-5.5	1000	1200	1500			552 × 950		94
	QLXF -7.5	2000	2500	3000			762 × 1360		16
	QLXF -9.6	3000	3800	4500	44-99	49-111	966 × 1640		26
	QLXF -11	4000	5000	6000			111 × 1880		34
	QLXF -12	4900	6100	7300			1230 × 2090		41
	QLXF -13	5700	7100	8600			1330 × 2225		49
	QLXF -14	6700	8400	10100			1445 × 2420		56
	QLXF -15	8300	10400	12500			1599 × 2685		69
	QLXF -16	12600	15200		1765 × 2950	840	765		
	QLXF -17	11500	15200	17200			1890 × 3165		98

( m3/h )

/p>

六、[旋风除尘塔](#)工程案例

广州添美家具有限公司木工开料[旋风除尘设备](#)工程案例

东莞市富仁木制品有限公司木工开料[旋风除尘设备](#)工程案例

东莞启绿环保专业的 [广东旋风除尘设备](#), [东莞旋风除尘器](#),[旋风除尘塔](#)设备生产商，欢迎来电咨询：0769-82853990。