

# 诚达环保供应 旋风除尘器

产品名称	诚达环保供应 旋风除尘器
公司名称	盐城诚达环保工程有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	品牌:诚达环保 型号:CLK800
公司地址	盐城市盐都区郭猛工业园区
联系电话	0515-88737070 13814388068

## 产品详情

盐城诚达环保科技有限公司

旋风除尘器是除尘装置的一类。除沉机理是使含尘气流作旋转运动，借助于离心力降尘粒从气流中分离并捕集于器壁，再借助重力作用使尘粒落入灰斗。旋风除尘器于1885年开始使用，已发展成为多种型式。按其流进入方式，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。普通旋风除尘器由筒体、锥体和进、排气管等组成。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，已广泛用来从气流中分离固体和液体粒子，或从业体重量分离固体粒子。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。大多用来去除 $3\mu\text{m}$ 以上的粒子，并联的多管旋风除尘器装置对 $3\mu\text{m}$ 的粒子也具有80~85%的除尘效率。选用耐高温、耐磨蚀和服饰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℃，压力达 $500 \times 105\text{Pa}$ 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。

### 旋风除尘器参数

型号	进口风速m/s			风机选型
	12	16	20	
CLK600	4050	5400	6750	4-72No4.5C 7.5kw
CLK700	5520	7350	9200	4-72No6C 15kw

CLK800	7230		9630		12050		4-72No6C 15kw
XLP/B-10.6	8370		11170		13980		4-72No8C 22kw
XLP/B-12.5	12150		1519		18230		4-72No8C 30kw
XLP/B-15	17500	15	21870	18	26240		4-72No8C 37kw
XLP/B-17.5	23800		29770		35720		4-72No10C 37kw
XLP/B-20	31100		38880		46660		4-72No12C 45kw