

# 就地式脉冲滤筒自卸料除尘器

产品名称	就地式脉冲滤筒自卸料除尘器
公司名称	张家港市普冠机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:张家港普冠 型号:PG-ZX型-25 功率:5500 ( w )
公司地址	中国 江苏 张家港市 乐余镇工业开发区新204国道887公里处
联系电话	86 0512 58968586

## 产品详情

品牌	张家港普冠	型号	PG-ZX 型-25
功率	5500 ( w )	流量	6000
外形尺寸	150*160*360 ( cm )	噪音	72
尘桶容量	100 ( L )	烟气量	除尘效率99.9%
标准配件	不含管道		

### pg-zx型就地式脉冲滤筒自卸料除尘器

#### 一、产品特点

pg-zx型就地式脉冲滤筒自卸料除尘器是本公司吸收引进日本、韩国、台湾进口同类产品的优点所研制的替代进口的新颖就地式集尘机。该产品采用垂直滤筒结构，配置本公司独特的集尘机专用风机、电脑脉冲反吹装置。该机具有占地面积小；过滤面积、处理风量大；外形高雅美观；吸力强、能耗省；噪音低、运作平稳；使用寿命长、维护简单；过滤精度高；滤筒清灰效果好；可二十四小时连续运作；清灰免停机等显著特点。

#### 二应用范围：

广泛适用于各种机械设备配套、自动化生产装置、物料转运等扬尘点的集尘。

#### 三、工作原理

含尘气体进入除尘器灰斗后，由于气流断面突然扩大，气流中一部分颗粒粗大的尘粒在重力和惯性力作用下沉降下来，粒度细、密度小的尘粒进入过滤室后，通过布朗扩散和筛滤等综合效应，使粉尘沉积在滤料表面，净化后的气体进入净气室由排气管经风机排出。

滤筒式除尘器的阻力随滤料表面粉尘层厚度的增加而增大，阻力达到某一规定值时，进行清灰，此时脉冲控制仪控制电磁脉冲阀的启闭。当脉冲阀开启时，气包内的压缩空气通过脉冲阀经喷吹管上的小孔喷射出一股高速、高压的引射气流，从而形成一股相当于引射气流体积1~2倍的诱导缺陷流，一同进入滤筒内，使滤筒内出现瞬间正压并产生鼓胀和微动；沉积在滤料上的粉尘脱落，掉入灰斗内，灰斗内的粉尘通过卸料器，连续排出。