

# 泽森环保简述关于除尘器骨架的必需知识

产品名称	泽森环保简述关于除尘器骨架的必需知识
公司名称	泊头市泽森环保设备有限公司
价格	6.50/根
规格参数	品牌:泽森环保 质保:一年 材质:碳钢
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇左家桥村（注册地址）
联系电话	15716878895

## 产品详情

### 泽森环保简述关于除尘器骨架的必需知识

除尘骨架堪称袋式除尘器的心脏。除尘器骨架是滤袋的肋骨，它应轻巧，便于安装和维护，框架的质量直接影响滤袋的过滤状态和使用寿命。其工作原理是：含尘气流通过进口烟道进入文丘里，在喉部的入口被水均匀的喷入，由于烟气高速运动，因此喷入的水被其溶化成细小的水雾，湿润了烟气中的灰料。除尘器骨架的种类有：圆形骨架，弹簧骨架，梯形骨架，多街头骨架等，圆形骨架：圆袋型框架(外滤式)是滤袋的肋骨，它应轻巧，便于安装和维护，框架的质量直接影响滤袋的过滤状态和使用寿命。是采用专用设备一次焊接成型，其特点：焊接牢固，外表光洁挺直。除尘框架是除尘布袋的肋骨，就除尘器的重要配件。

本产品为一次成型全镀锌,表面光滑、挺直,不产生毛刺使滤袋不受损伤,焊接均匀,结构合理,坚固耐用等特点.梯形骨架采用扁形结构，梯形除尘骨架的纵筋和反撑环分布均匀，并有足够的强度，防止损坏和变形，为了保证钢丝的强度和外观质量，我们采用 6.5元钢拉制（拉成 3mm），而后在对焊胎上成体组装时，修磨达到技术要求。梯形骨架采用有机硅喷涂或镀锌、喷漆等技术，镀层牢固，耐腐蚀，避免了除尘器工作一段时间后笼骨表面锈蚀与滤袋黏结，保证了换袋顺利，同时减少了换袋过程中对布袋的损坏。

除尘骨架性能有哪些影响因素：

(1)除尘骨架的寸的影响：在除尘骨架的几何尺寸中，以除尘骨架的直径、气体进口以及排气管形状与大小为重要的影响因素。

(2)气体参数对除尘骨架性能的影响：包括气体流量的影响，气体含尘浓度的影响，气体含湿量的影

响，气体的密度、黏度、压力、温度的影响等。

### (3)粉尘的物理性质对除尘骨架的影响

(4)除尘骨架内壁粗糙度的影响：浓缩在壁面附近的粉尘微粒，会因粗糙的表面引起旋流，使一些粉尘微粒被抛入上升的气流，进入排气管，降低了除尘效率。

泊头市泽森环保设备有限公司是一家集研究、设计、制造安装及售后服务为一体的企业。北距北京260公里，距天津港220公里，京沪铁路，京福高速公路，104国道从市区通过。东临渤海，南部直通山东德州，位于铁路、公路、海运的枢纽地带。公司主要产品有主要产品有：催化燃烧设备、沸石转轮、布袋除尘器、UV光氧催化废气处理设备、低温等离子废气处理设备、等离子光解废气设备、活性炭废气处理设备、PP喷淋塔、焊烟净化器、烟雾净化器、等离子光氧一体机、等除尘设备以各种除尘器设备、螺旋输送机、插板阀、电磁脉冲阀、除尘布袋、骨架、星型卸料器等除尘器配件等。自成立以来一直致力于环保事业，坚持“团结、勤奋、开拓、求精”的企业精神，在技术上不断完善和创新，生产的产品能广泛应用于石材、冶炼、煤炭、石化、钢铁、有色、纺织、食品、造纸、医疗、化工、机械、橡胶、皮革、塑料等工业领域以及生活垃圾焚烧等行业的除烟、除尘、脱硫、除臭的废气处理及废水废渣处理。

公司秉承以质量开拓市场，以合理的价格市场，以周到的服务赢得信誉。“功欲善其事，必先利其器”，公司配套脉冲阀生产流水线车间，袋笼生产流水线车间，布袋生产流水线车间从而可以配件的质量与生产工期；大的工程设计与制造安装队伍可以整机设备选型适当、造价合理、工艺完善。不断开拓创新，以技术为核心，视质量为生命、奉客户为上帝，竭诚为您提供工程设计改造及无微不至的售后服务。

新世纪开始，我们广泛吸收公司的技术，创造出具有特色的系列产品，并建立了现场设计、现场制造和全系列售后服务网络。