

除尘器厂家定制 宁夏除尘器 银川铁狮

产品名称	除尘器厂家定制 宁夏除尘器 银川铁狮
公司名称	银川铁狮环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宁夏永宁县望远工业园区金源路与创业路交叉口 (宁夏神马汽保设备有限公司)
联系电话	13895007182

产品详情

布袋除尘器结构组成由除尘器

布袋除尘器结构组成由

布袋除尘器结构组成由：除尘器出灰斗、进排风道、过滤室（中、下箱体）、清洁室、滤袋及（袋笼骨）、手动进风阀，气动蝶阀、脉冲清灰机构等。

除尘过程：含尘气体由进气口进入中部箱体，从滤袋外进入布袋内，粉尘被阻挡在滤袋外的表面，净化的空气进入袋内，再由布袋上部进入上箱体，后由排气管排出。

布袋除尘器的工作机理是含尘烟气通过过滤材料，尘粒被过滤下来，过滤材料捕集粗粒粉尘主要靠惯性碰撞作用，捕集细粒粉尘主要靠扩散和筛分作用。

滤料的粉尘层也有一定的过滤作用。布袋除尘器除尘效果的优劣与多种因素有关，但主要取决于滤料。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：银川铁狮环保设备有限公司

布袋除尘器?内阻力控制除尘器

布袋除尘器内阻力控制

经过布袋将料仓内漂浮的粉尘颗粒分离，并将洁净的空气排放到大气中，以此来维护环境。含尘气体由进风口进入布袋除尘器箱体内，细小尘粒由于布袋的多种效应效果，除尘器厂家定制，被滞阻在布袋外壁。

净化后的气体经过布袋上箱体出风口排出。随着运用时间的增加，布袋表面吸附的粉尘增加，布袋的透气性削弱，使布袋除尘器阻力不时增大。

为确保布袋除尘器的阻力控制在限制的范围之内，由脉冲控制仪宣布信号，循序翻开电磁脉冲阀，使气包内的紧缩空气由喷吹管各喷孔到对应的文氏管（称为一次风），宁夏除尘器，并在高速气流经过文氏管时诱导数倍于一次风的四周空气（称为二次风）进入滤筒，脉冲除尘器，构成布袋间急剧胀大，由于反向脉冲气流的冲击效果很快消逝，布袋又急剧收缩，这样使积附在布袋外壁上的粉尘被肃清，落下的灰尘进入灰库。

布袋除尘器运转温度设计选型要点

过滤速度选取

布袋式除尘器的过滤速度影响要素包含：清灰办法、清灰原则、粉尘特性、滤料特性、预订的设备阻力、进口含尘浓度等。

可选用较高过滤风速的情况：选用强力清灰办法（如脉冲喷吹），清灰周期较短，进口含尘浓度较低，粉尘颗粒较大、粘性较小，处置常温含尘气体，选用毡滤料或腹膜过滤滤料。

须选用较低过滤风速的情况：选用弱力清灰（如反吹清灰、振动清灰），处置高温烟气，粉尘细、粘、密度小，请求排尘密度低，选用素布或玻纤等滤料时。

除尘器厂家定制-宁夏除尘器-银川铁狮由银川铁狮环保设备有限公司提供。银川铁狮环保设备有限公司（www.yctshuanbao.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！