

# 锅炉旋风除尘器厂家定沥青搅拌站布袋除尘器价格

产品名称	锅炉旋风除尘器厂家定沥青搅拌站布袋除尘器价格
公司名称	泊头市蓝科环保设备厂
价格	8800.00/台
规格参数	除尘器效率:99 处理风量:12000 使用温度:130
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡杨屯村
联系电话	13831742594 13731737693

## 产品详情

### 详谈沥青搅拌站除尘器烟气粉尘除尘机理

沥青搅拌站除尘设备的选型,决定着后续中的使用及维护,选择除尘设备时应通过粉尘物质、粉尘过滤风速、粉尘过滤面积、对设备的阻力等后再行确定选用布袋除尘器,对于沥青搅拌站除尘我公司为其选用布袋除尘器,随着国家对环保要求的越来越严格,布袋除尘器的应用越来越广泛,布袋除尘器的种类很多,根据不同的粉尘性质和现场要求,选用相应的布袋除尘器,选型不当会造成除尘效率降低或者浪费资源等现象。因此掌握布袋除尘器的选型技术至关重要。

沥青搅拌站除尘器是由一个封闭的钢结构壳体内部包含高效的过滤美塔斯布袋组成,配上输灰系统、风机、电控、粉尘加湿机即组成一套完整的沥青拌合站除尘系统。沥青拌合站袋式除尘器的基本技术很简单。原理主要是将沥青搅拌站生产时干燥滚筒内排出的含尘废气在进入大气之前,通过除尘器箱体内部的织物除尘器布袋过滤。

沥青搅拌站除尘器由圆筒混合机或烘干机排出的含尘废气通过管道进入一次除尘器(惯性分离器或旋风除尘器),由一次除尘将粗颗粒粉尘去除;

通过一级旋风除尘器处理后的含尘废气,由进气口缓慢的进入袋式除尘器,扩散的气流充满整个过滤室;

含尘气流通过引风机的负压穿过除尘器滤袋,含尘气流穿过除尘器滤袋的同时粉尘积聚在除尘器滤袋的外面;

随着除尘器滤袋表面粉尘的不断积聚,当除尘器阻力达到程序设定值时,清灰系统周期性的将高压空气由除尘袋的顶部喷入,滤袋由此剧烈抖动,灰尘落入料斗,由灰斗底部的螺旋输送机输送至粉尘加湿机,由粉尘加湿机进行混合均匀的加水搅拌防止二次污染扬尘,通过袋式除尘器过滤的洁净气流通过引风

机排入大气。

## 沥青搅拌站除尘器过滤材料的选择

除尘布袋又称除尘滤袋堪称布袋除尘器的心脏，它的选用至关重要，它直接影响除尘器的除尘效果。选用除尘布袋从下列几个方面选择：气体的温度、湿度和化学性；颗粒大小；含尘浓度；过滤风速；清灰方式等因素综合考虑。按温度分类，可以分为常温布袋、中温布袋、高温布袋结构设计除尘布袋一般按照清灰

沥青搅拌站除尘器选用较次的除尘布袋，虽然初期运行比较平稳，但是袋子使用寿命极不稳定，常会因为磨损或腐蚀导致滤袋损坏。

沥青搅拌站除尘器专用滤袋：花板将含尘气体与干净空气隔开，含尘气体必须通过滤袋过滤而排入大气

。