

沥青搅拌站除尘器发展的趋势

产品名称	沥青搅拌站除尘器发展的趋势
公司名称	泊头市慧阳环保设备有限公司
价格	3500.00/台
规格参数	品牌:慧阳 型号:HY-26 产地:河北省泊头市四营乡开发区
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡穆村
联系电话	13333079818

产品详情

慧阳沥青搅拌站除尘器为何选用布袋除尘器，因为沥青搅拌站产生的烟气粉尘性质十分复杂，烟气温度高、浓度大、并容易酸结露，因此搅拌站用除尘器布袋的选择成为了关键，这些因素都对布袋除尘器的运行和除尘器布袋的正常工作构成威胁。该设备采用脉冲反吹清灰方式，是当前我国清灰效果高的一种，该设备上箱体分隔成十八个互不相通的小室，并与一个长文氏管相通，利用程控脉冲而达到清灰目的，在结构上取消了喷吹管和滤袋上端的小文氏管，结构简单，操作和维护方便。

沥青搅拌站除尘器设备特点

《1》与国内其它除尘器比较，该设备具有处理风量大，系统阻力小的特点，适用范围广。（常温、高温含尘浓度 < 60g/m³混合气体的净化回收处理）

《2》结构简单合理，占地面积小，可安装在室内外。用户可根据其生产工艺、处理风量大小，自选型号或并联组合，并可根据需要提供碳钢或不锈钢材质除尘器。

《3》分隔上中箱体的花板边压制成一定锥形孔，使之与滤袋形成光滑面的接触，密封性好，减少孔边与滤袋的磨损。

沥青搅拌站除尘器发展的趋势

一、随着我国城市化建设进程的加快及高速公路网的不断完善，对沥青混凝土的需求逐年增加。沥青混凝土搅拌站是生产沥青混凝土的主要工厂设备，在其施工生产中，因其噪声、污水、粉尘、废弃材料等对生态环境带来重大影响，也会给周围居民的生活带来不便。目前国家对环境相当重视，因此需要对搅拌站粉尘进行治理。沥青搅拌站除尘器发展的趋势越来越广。

二、对沥青混凝土搅拌站，通常将污染源合并掺混，设计一个除尘系统。除尘工艺采用旋风（或惯性）除尘器加袋式除尘器的两级除尘方式；前级旋风除尘器捕集粗粒尘及炽热火星，作为骨料回收利用；后级布袋式除尘器捕集微粒尘并净化有害气体，收下尘作为矿粉加入搅拌机回收利用。可以将两级结合为一体。

三、骨料干燥烟气与沥青搅拌烟气宜在预除尘器前尽早掺混，利用石灰粉及骨料吸附沥青焦油。袋式除尘器前设紧急野风阀及温控报警装置。对间断作业的搅拌站，应设有袋式除尘器预热及温控装置，箱体予以保温。

沥青搅拌站除尘器设备选型

（1）对间断作业的搅拌站，应设有袋式除尘器预热及温控装置，箱体予以保温。

（2）对固定式大型搅拌站，适宜选用分室反吹袋式除尘器或脉冲喷吹袋式除尘器，发展趋势更多选用离线脉冲清灰袋式除尘器，配芳纶或氟美斯拒水防油针刺毡除尘布袋。

（3）对滚动式搅拌机，适宜选用移动组台式专用除尘器机组。

（4）根据沥青混凝土搅拌站烟气性质和布袋除尘器的过滤风速，我们一般选择覆膜美塔斯除尘布袋，其具有耐温200 ~ 220 及对很好的耐酸性物质的侵蚀性。因此在沥青混凝土搅拌站布袋除尘器中广泛使用。慧阳环保是目前国内高档次、高质量、高性能环保产品的技术开发和生产基地，公司产品保证质量，供货及时。“用户满意，我的追求”是公司的售后服务宗旨。