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,本公司产品保证质量,供货及时。"用户满意,我的追求"是本公司的售后服务宗旨。