

沥青搅拌站除尘布袋

产品名称	沥青搅拌站除尘布袋
公司名称	河北宁杰环保科技有限公司
价格	30.00/条
规格参数	品牌:宁杰 型号:130-2500mm 产地:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市岔道口街
联系电话	0317-8290691 18031762621

产品详情

沥青搅拌站除尘布袋是配套除尘系统的重要配件，沥青搅拌站除尘设施一般是旋风加袋式除尘器组合，高温烟气先加入旋风除尘器进行初级过滤，然后加入布袋除尘器，过滤效果主要是布袋除尘器来承担的。所以沥青搅拌站除尘布袋的选择尤为重要，因为沥青搅拌站产生烟气粉尘性质十分复杂，烟气温度高、浓度大、并容易酸结露、并且有油性物质，容易糊布袋，这些因素都对布袋除尘器的运行和除尘布袋的正常工作构成威胁，需要一种优质的拒水防油型耐高温耐腐蚀滤袋。

河北宁杰环保科技有限公司经过在生产中反复实验和研究，认为美塔斯除尘布袋特别适用于沥青搅拌站的烟气过滤。起初美塔斯是美国杜邦公司生产的诺梅克斯和日本帝人公司生产的康耐克斯的统称。美塔斯针刺过滤袋是由聚酰胺纤维针刺成毡，具有良好的耐高温性耐腐蚀性，还具阻力小，尺寸稳定，易清灰，对粉尘有强烈的截留和阻隔作用，并可快速形成粉尘层，进行二次收尘，有一定的耐化学腐蚀，可在PH值3-4工况下使用，强度保持率稳定在90%以上，透气性能好，除尘效率在99.99%以上等优点，过滤风速可达1.0m/min。美塔斯针刺毡利用疏水剂和疏油剂经浸轧，预烘，焙烘处理而形成以网状状态包附于滤料纤维的表面，从而降低了水和油与滤袋的表面张力，使工作液与滤料纤维大分子结构中某些基团起反应，形成大分子链，改变纤维与水、油的亲和性能，使滤料的表面张力降低，降到小于水和油的表面张力，得到拒水防油型美塔斯针刺毡滤袋。大家经过各种比较，在各高温滤袋品种中，确认美塔斯除尘布袋特别适应沥青搅拌站的工况条件。

美塔斯针刺毡除尘滤袋可在204 的温度下连续操作（瞬间温度250 ）并可承受反复的250 瞬间的波动温度，同时具有杰出的尺寸稳定性能，在250 的温度下只有小于1%的热收缩率，具有很好的高温稳定性。良好的耐化学性能在低浓度的酸碱和大多数碳氢化合物对它不会造成影响，即使少量的氟化物也不会明显地腐蚀它。美塔斯过滤材料已被证明可以广泛应用于高温过滤领域，长期使用可保持高强度、高耐磨性。

沥青搅拌站设备是将各个有相对独立性的单元连接起来，行成一个以搅拌主体器为中心的沥青生产系统。这些单位主要包括：冷料仓单元、干燥滚筒、燃烧器、热骨料提升机、振动筛、计量系统、拌缸缸、成品料仓、沥青加热系统、除尘系统、料粉系统、控制系统、气动系统等。因此，沥青搅拌站除尘器需要一种耐高温耐腐蚀的优质滤袋，以应对各种恶劣工况的高温烟气。

杜邦美塔斯除尘布袋是针对沥青搅拌站专业的除尘布袋，具备以下特性：

- 一、优异的耐温性：可在204 的温度下连续操作(瞬间温度240)，并可承受反复的240 瞬间的波动温度。
- 二、杰出的尺寸稳定性：在204 的温度下只有小于1%的热收缩率，具有很好的高温稳定性。
- 三、骄人的防火性：在400 时才开始分解及碳化，极限氧指数(LOI)为30,不自燃也不助燃。
- 四、良好的耐化学性：低浓度的酸碱和大多数碳氢化合物对它不会造成影响，即使少量的氟化物也不会明显地腐蚀；

针对沥青拌合站除尘器工况，宁杰环保总结出的沥青搅拌站除尘器布袋美塔斯针刺毡滤袋，也称为杜邦美塔斯、芳纶、诺梅克斯、芳纶复合滤料等。

河北宁杰环保科技有限公司多年专注于沥青拌合站的除尘配套工作，始终根据客户燃烧介质、工况条件、设备型号为客户提供产品定制及生产。60%以上的市场占有率，成功成为沥青搅拌行业过滤材料的领跑者。在全国范围内已为6000家客户提供了优质的服务，配套不同品牌型号的沥青搅拌站100多种，我公司产品与多家生产的沥青拌和楼设备配套使用过；如瑞士阿曼；芬兰摩美迪；德国边宁荷夫；意大利玛连尼；日本日工；日本田中铁工；德国泰尔托；德国林泰阁；美国G.S.D；韩国斯贝柯；徐工；西筑；三一重工；中联重科；北京德基；泉州南方；泉州南侨；泉州阿泰；南阳陆德；山西榆次；吉林公路机械厂；吉林原进；辽阳筑路；湖南郴州；江苏赛摩；无锡雪桃；无锡路通；无锡华东；无锡锡通；无锡龙立；无锡环球；镇江华晨华通；瑞士安迈；北京加隆；南方路机；中交西筑；铁拓机械等等。宁杰公司专业生产销售各种沥青搅拌站美塔斯（诺梅克斯Nomex）除尘布袋，采用进口纤维作原料。沥青搅拌站设备型号多样：1000型、2000型、3000型、4000型、5000型等，不同型号整机配套滤袋数量、规格也不一。

沥青搅拌站也叫沥青拌合站或者拌合楼，在道路建设、道路维修中是原材料供应站。沥青拌合站生产工艺：原料的拌合，烘干，筛分，等组成，将加工好的石子和沥青装入滚筒中并且加热，然后将骨料和石灰粉和热沥青混合成为沥青混凝土铺设到路面进

行使用。在此过程中会产生大量烟尘，粉尘烟气温度在除尘器内高达120 -220 之间，烟气湿度在5-15%,含尘浓度在30g/m³以下，粉尘粒子直径大多在10-15 μ m之间，河北宁杰环保科技有限公司专业生产的杜邦美塔斯除尘布袋可以很好的适用于这种工况条件，使用寿命在拌合料在40万吨左右。

沥青搅拌站除尘布袋品种美塔斯针刺毡是属于无纺布类型的一种耐高温材质，由于制作工艺的特点，毡较致密，阻力适中，容灰量较小，易于清灰，因而适用于工业除尘。