

# 沥青站美塔斯布袋 沥青搅拌站芳纶诺美克斯除尘器滤袋

产品名称	沥青站美塔斯布袋 沥青搅拌站芳纶诺美克斯除尘器滤袋
公司名称	河北宁杰环保科技有限公司
价格	10.03/条
规格参数	品牌:宁杰 型号:NJM型 规格:159-2800mm
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

沥青搅拌站专用美塔斯除尘布袋多用于各种高温烟气过滤场合，性能优良可靠，理化性能大幅提升，使得应用更加安全，沥青搅拌站用美塔斯除尘布袋 metaMAX纤维除尘布袋是一种耐高温除尘器滤袋品种，特别适用于各种沥青搅拌站烟气除尘。一般在正常烟气温度条件下，袋式除尘器对除尘滤袋耐温要求在150 以下，而在烟气温度较高的场合，如冶炼厂、炼铁厂高炉煤气、电石厂窑炉尾气、炭黑厂、铸造、炼钢厂烟气、水泥厂立窑尾气、沥青混凝土搅拌沥青烟气、燃煤锅炉等高温环境下的除尘净化，就不能胜任了。其原因如下：

是如需将含尘烟气温度降至150 以下投资较高或受现场场地的限制；

因为这些含尘烟气粉尘因受比电阻限制不适合于电收尘器收集，只能用布袋或其它方式收集；

是因为含尘烟气中因为含有硫的成份，含尘烟气具有酸“露点”，只能在酸露点以上即温度较高的状态下进行过滤分离等因素，这样就需要有一种能耐受较高温度的化学纤维用来制做除尘布袋滤材。

最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筛作用，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1.0 m/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。

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。

美塔斯耐高温除尘布袋具有以下四个显著特点：

优异的耐高温性能：可在204 的温度下连续工作（瞬间温度250 ），并可承受反复的250 瞬间的波动温度。

良好的尺寸稳定性：在250 的温度下只有小于1%的热收缩率，具有\*\*\*的高温稳定性。

\*\*\*的防火性：在400 时才开始分解及碳化，极限氧指数（LOI）为30，既不自燃也不助燃。

优良的耐化学性：低浓度的酸碱和大部分碳氢化合物对它都不会造成影响，即使少量的氟化物也不会明显地腐蚀；是沥青混凝土搅拌楼理想的配件。

美塔斯耐高温针刺毡除尘滤袋纤维性能指标

针刺毡成份 芳香族聚砜酰胺纤维

克重（g/m<sup>2</sup>） 500

厚度(mm) 2.0

透气度（m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/min） 17

断裂强度

N/5 × 20cm 纵向 1200

横向 1000

工作温度（ ） 204

短时工作温度（ ） 250

过滤风速(m/min)

耐磨性

1.5

好

耐酸性 良好

耐碱性 好

后处理方式 烧毛、压光或泰氟隆涂层

注:

美塔斯是美国杜邦公司生产的诺梅克斯(NOMEX)和日本帝人公司生产的康耐克斯(CONEX)的统称.

缝制美塔斯过滤袋必须用专用的缝纫线.宁杰公司生产制造的metaMAX缝纫线,强度高,耐磨性好,

沥青搅拌站美塔斯除尘器布袋是河北宁杰环保科技有限公司的重要产品,产品质量在业内一直名列前茅,诚信的价格在市场上口碑很好。沥青混凝土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 μm之间,杜邦美塔斯除尘布袋可以很好的适用于这种工况条件,选用宁杰环保公司生产的沥青拌合站除尘布袋是理想的杜邦美塔斯滤袋过滤材料,各种型号任意制作,供货快,保证除尘布袋使用寿命在拌合料在40万吨左右。

耐高温美塔斯滤袋材料被证实大量的应用于高温过滤领域,长时间使用可保持高强度、高耐磨性。其广泛应用于沥青、水泥、钢铁、有色金属、石灰、粉尘、冶金、烘干、碎石、石膏、塑胶、炭黑、焦炭、造船、烟草等行业。美塔斯除尘滤袋与合成化纤耐高温滤料相比较:不容易伸长变形、耐高温度较高、耐腐蚀性相对较强、尺寸温度强度大,价钱也不较经济。

美塔斯除尘滤袋形式及规格:

1.圆袋外滤型2.圆袋内滤型3.扁型4.信封型。

宁杰公司生产的沥青搅拌站美塔斯耐高温除尘布袋(诺梅克斯)采用进口纤维作原料,采用国际先进标准,用引进先进设备生产制造而成的;耐高温美塔斯除尘滤袋广泛用于钢铁、有色冶炼、化式、炭黑、建材、电力等部门

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,其中包括锡通搅拌站布袋拌合楼滤袋。德基沥青搅拌站布袋玛连尼拌合楼滤袋型号有1000型、1500型、2000型、3000型、4000型、5000型,常见尺寸有?145\*2500、?150\*2500、半周长460\*2650等。在制作方面,公司采用自动化缝制,袋口进行错位处理。根据德基玛连尼沥青搅拌站设备情况进行滤袋专属制作,保证滤袋与花板的紧密贴合,避免粉尘从花板孔泄露。