

PTFE除尘布袋 防火耐高温布袋

产品名称	PTFE除尘布袋 防火耐高温布袋
公司名称	江苏鑫泉环保材料有限公司
价格	3.00/件
规格参数	鑫泉:鑫泉 xq2019:xq20191231b 江苏:江苏
公司地址	阜宁县阜城滤料产业园10号(C)
联系电话	13390748222

产品详情

PTFE除尘布袋,涤纶防静电针刺毡具有耐酸,耐弱碱,抗氧化,抗拉强度高,耐湿热性能好,抗霉变和适应工作温度较高的特点。织物按使用要求,涤纶防静电针刺毡分别采用不同规格的原料组合不同的组织结构,形成过滤性能和外观不同的各种产品,其中一短纤过滤布用途广泛。涤纶防静电针刺毡产品主要用于化工,冶金,食品,针刺毡,制药,建材,矿山等行业袋式除尘器、板框压滤机、带式过滤机、真空吸滤和烟除尘等固液分离,固气分离设备配套使用!工业粉尘在浓度达到一定程度后如遇静电放电火花或外界点火等因素,同极易导致爆炸和火灾,如:面粉尘、化工性粉尘、煤粉尘等如遇静电放电都有爆炸的可能。在袋式除尘领域,如这些粉尘需用布袋来收集,则要求制做除尘布袋的滤袋具有防静电性。

江苏丰鑫泉环保材料有限公司是国内专业生产大气环保除尘滤袋的大型企业。是一家倡导"绿色"生活,以发展环保技术为主导产业的高新技术企业。其宗旨是"遵循自然法则,促进社会经济发展,使自然环境与资源得到充分、合理、有效的作业,让人与自然更加亲近、和谐"。并通过高度个性化和团单高度协调工作,实现资源的信息联接、沟通,转化和共振,以人的无限潜能为目标,积极从事减少污染、消除污染、美化环境的技术研发和应用。

覆盖城市:石家庄、唐山、秦皇岛、邯郸、邢台、保定、张家口、承德、廊坊、衡水、山西、太原、大同、阳泉、长治、晋城、朔州、忻州、晋中、临汾、吕梁、运城、内蒙古、阿拉善盟、兴安盟、锡林郭勒盟、呼和浩特、包头、乌海、赤峰、通辽、鄂尔多斯、呼伦贝尔、沈阳、大连、鞍山、本溪、丹东、锦州、阜新、辽阳、铁岭、朝阳、葫芦岛、吉林、长春、四平、通化、白山、辽源、白城、松原、延边、黑龙江、哈尔滨、齐齐哈尔、牡丹江、佳木斯、大庆、鸡西、双鸭山、伊春、七台河、鹤岗、黑河、大兴安岭、厦门、漳州、泉州、三明、莆田、南平、龙岩、吉安、赣州、景德镇、萍乡、新余、鹰潭、聊城、莱芜、开封市、洛阳市、南阳市、漯河市、许昌市、三门峡市、平顶山市、周口市、驻马店市、鹤壁市、焦作市、濮阳市、安阳市、商丘市、信阳市、济源、黄石市、襄阳市、荆州市、宜昌市、十堰市、孝感市、荆门市、鄂州市、黄冈市、咸宁市、随州市、潜江、仙桃、恩施、神家架、株洲、湘潭、衡阳、邵阳、岳阳、常德、张家界、益阳、郴州、永州、怀化、娄底、湘西、海南、海口、安定、临高、三亚、澄迈县、五指山市、文昌市、琼海市、万宁市、东方市、琼中黎族苗族自治县、保亭黎族苗族

自治县、白沙黎族自治县、昌江黎族自治县、乐东黎族自治县、陵水黎族自治县、屯昌县、柳州、桂林、梧州、北海、防城港、钦州、贵港、玉林、百色、贺州、河池、来宾市、崇左市、重庆、绵阳、自贡、攀枝花、泸州、德阳、广元、遂宁、内江、乐山、资阳、宜宾、南充、达州、雅安、广安、巴中市、眉山、梁山、阿坝、德阳、甘孜、贵州、贵阳、遵义、安顺市、六盘水、毕节、黔东南、黔南、黔西南、铜仁、遵义、昆明市、曲靖市、楚雄、昭通、保山市、丽江、普洱、临沧、大理、红河、怒江、文山、德宏、西双版纳、迪庆、玉溪、西藏、拉萨、日喀则市、昌都市、林芝、山南市、那曲、阿里、陕西、西安、铜川、宝鸡、咸阳、渭南、延安、汉中、榆林、安康、商洛、甘肃、兰州、嘉峪关、金昌、天水、武威、张掖市、平凉、酒泉、庆阳、定西、陇南、甘南、临夏、青海、西宁、海东、海北、海西、玉树、黄南、果洛、宁夏、银川、吴忠、固原市、中卫、新疆、乌鲁木齐、昌吉、伊犁、阿勒泰、塔城、克拉玛依、石河子、五家渠、吐鲁番、哈密、阿克苏、和田、阿拉尔市、图木舒克市、喀什、巴音郭楞、克孜勒苏柯尔克孜、博尔塔拉

如今，城市垃圾的产生量日益增多，大量的垃圾已成为城市中长期存在的污染源，对垃圾的处理不当，可能会造成严重的大气污染、水污染和土壤污染，并将占用大量的土地。垃圾焚烧处理是目前应用普遍的垃圾处理方法，焚烧的过程产生的热量用来发电同时又可实现垃圾的能源化，因此垃圾焚烧产业在逐渐增多。但是由于垃圾成分的复杂性，其焚烧产生的烟气含有许多有害物质，具有特殊性质，排出的尾气同样能污染环境。为了解决垃圾焚烧烟气污染问题，国家规定焚烧炉除尘装置必须采用袋式除尘器。除尘袋是袋式除尘器的核心，堪称袋式除尘器的重要部分，滤袋的选择直接影响除尘的效果。

随着我国社会经济的发展和人民生活水平的提高，城市化建设迅速加快，城市固体废弃物也随之增加。应对垃圾污染已成为我国目前面临的一个迫切而严峻的问题。

垃圾焚烧处理作为广为采用的主要技术，因其可回收热能高、减量大、能实现无害化等突出优点，近年来在我国也得到迅速发展，因此与之同步发展的袋式除尘技术及高温滤料特别是聚四氟乙希（PTFE）滤料的应用也逐渐为人们所重视。

江苏鑫泉环保生产的PTFE除尘布袋科学名称聚四氟乙希，PTFE（聚四氟乙希）是一种独特的材料，在240 的连续运行温度，瞬间260 的温度条件下，能耐全部PH值范围内的酸碱侵蚀，且比较适用于需耐腐蚀性的恶劣条件，滤料使用寿命要求高的场合。几乎不可燃，水解稳定性阻燃性很好，PTFE表面光滑易清灰、即使在温度较高的情况下，其表面也只是粘很少量的灰尘。使用寿命长，被称为“不老化纤维”。非常适用于垃圾焚烧烟气除尘！

鑫泉滤袋产品PTFE滤袋是一种独特的材料制成的滤袋，在240 的连续运行温度，瞬间260 的温度条件下，能耐全部PH值范围内的酸碱侵蚀。鑫泉滤袋产品ptfe滤袋自润性极佳、不吸潮、能承受紫外线辐射。鑫泉滤袋产ptfe滤袋比较适用于需耐腐蚀性的恶劣条件、滤料使用寿命要求高的场合。

由于PTFE具有内在的稳定性和聚合物链结构的不活泼些以及分子间力和链的有序功效，因而对高温和化学作用的联合影响力具有极强的适应能力。其熔点为327 ，瞬间耐温可达300 ，抗yang化能力强，不会水解，力学性能好，因而广泛作为垃圾焚烧炉上的除尘器滤料。以PTFE膜覆在PTFE纤维制成基布上，制成的滤料性能远高于其他滤料。

PTFE过滤材料在垃圾焚烧袋式除尘器上的应用

由于PTFE滤料具有独特的优点，其在环保行业的应用越来越多，国外的垃圾焚烧炉、电厂燃煤锅炉、工业窑炉除尘上也广泛使用PTFE滤袋。PTFE薄膜覆于高温滤料（如P84、PPS、玻纤等）制成的基布上，使用效果更好的则是薄膜和基布均用PTFE，缝线也用PTFE。由于垃圾焚烧炉烟气中酸性气体含量高、水蒸气含量高、烟气温度高、颗粒物浓度高、使用PTFE做滤袋更有明显的优越性。

PTFE滤料与其他滤料的技术和经济性能比较

现有的袋式除尘器滤袋多采用玻纤或PPS滤料，但由于垃圾焚烧的烟气具有高温、高湿和腐蚀的特性，因

此这些滤袋使用寿命不长，一般为10-12个月，而PTFE过滤材料的使用寿命可达2-3年。

我公司已形成纯PTFE滤料的工业化生产，用聚四氟乙希长纤维编织基布、用聚四氟乙希短纤维敷在基布表面经加工制成针刺毡，其成分是100%聚四氟乙希；克重800g/m²；耐温260 ；纵向断裂强力600N/5cm；纬向断裂强力600N/5cm；过滤效果99.9%。根据需要还可在PTFE针刺毡的表面覆聚四氟乙希薄膜。

PTFE与目前用的PPS、P84相比，强度指标相当，但其耐温性、耐腐蚀性和水解性则好于PPS与玻纤；长期的过滤效果也好于PPS、P84与玻纤。从经济性方面看，目前纯PTFE过滤材料的价格比PPS要高出3倍以上，比玻纤还要高一些。

PTFE覆膜除尘布袋的面料和设计应尽量追求过滤，易于粉尘剥离及经久耐用效果。除尘布袋的选用至关重要，它直接影响除尘器的除尘效果，耐高温除尘布袋具有耐高温、高强度、抗酸碱腐蚀、耐磨、抗折等特点，经过不同的表面化学处理与后整理技术，还具有易清灰、拒水防油、防静电等功能，并适合200 °C-300 °C。选取用除尘布袋从下列几个方面选取择：气体的温度，湿度和化学性，颗粒大小，含尘浓度，过滤风速，清尘方式等因素。在脉冲和气箱式脉冲除尘器中，粉尘是附着在滤袋的外表面。含尘气体经过除尘器时，粉尘被补集在滤袋的外表面，而干净气体通过滤料进入滤袋内部。滤袋内部的笼架用来支撑滤袋，防止滤袋塌陷，同时它有助于尘饼的清除和重新分布。

PTFE覆膜除尘布袋是一种新型的工业除尘材料。它被广泛用于各种产品的擦拭和日常使用中。它是工业除尘必不可少的过滤保证，可有效去除工业生产过程中的粉尘污染。

技术参数

产品名称	TF/TF1750-W
纤维	100%PTFE
基布	100%PTFE
平方克重	750g/m ²
厚度	1.1mm
密度	0.68g/cm ³
透气量	90L/m ² · s
断裂强度-纵向	450N/5cm
断裂强度-横向	450N/5cm
伸长@200N/5cm-纵向	< 5%
伸长@200N/5cm-横向	< 5%
热收缩@150degC,90min	2%
爆破强度	> 300N/cm ²

连续工作温度 260

用途 环保除尘

鑫泉PTFE覆膜除尘布袋，ptfe针刺毡滤袋，ptfe滤袋，聚四氟乙希滤袋广泛用于城市垃圾焚烧收尘、化工除尘等恶劣工况中。它能耐酸耐碱耐任何腐蚀性气体，过滤精度高，是理想的垃圾焚烧除尘袋。

PTFE针刺毡，PTFE覆膜除尘布袋，ptfe滤袋一种化学性能很稳定的纤维，该纤维我公司，除尘袋主要应用在化工主要从美国杜邦公司Teflon和奥地利INSPEC公司Lenzing进口，江苏鑫泉环保材料有限公司PTFE除尘布袋介绍，电厂难处理专用ptfe除尘滤袋，除尘布袋、垃圾焚烧、耐高温液体过滤等，在各种复杂的工况下保持良好的化学稳定性。比较适用于需耐腐蚀性的恶劣条件、滤料使用寿命要求高的场合。