

原生态除臭松树皮填料用于生物滤池不易腐烂使用寿命长

产品名称	原生态除臭松树皮填料用于生物滤池不易腐烂使用寿命长
公司名称	焦作碧水清环境科技有限公司
价格	500.00/立方米
规格参数	粒径规格:5~10cm 堆积密度:180~200Kg/m ³ 比表面积:150~300m ² /g
公司地址	沁阳市崇义镇小金陵村东2号
联系电话	15539112581

产品详情

焦作碧水清环境科技有限公司——松树皮填料

1、松树皮填料特点：

(1) 养分含量高，有机质含量大，为微生物生长提供充足的营养。(2) 表面粗糙,比表面积大,孔隙率高，有利于微生物的接触挂膜和生长；总空隙率高达70%，保持较多的微生物量；有利于微生物代谢过程中所需氧化和营养物质以及代谢产生的废物的传质过程；(3) 来自寒冷的北方，具有坚韧的纤维结构，较好的硬度,结构坚韧，不易腐烂板结，能长期保持透气性，在水利剪切作用以及滤料之间摩擦碰撞过程中破损率低，满足3~5年使用要求。(4) 不污染环境，清理更换简便。(5) 我们提供全新未经使用过的干燥松树皮，表面颜色为红褐色，不提供因保存条件等原因所导致腐烂、变色的松树皮。

2、松树皮主要技术参数：

序号	项目名称	单位	技术参
1	粒径规格	cm	5~10
2	有机质含量	%	60
3	PH值：		5.5~6.5
4	堆积密度	Kg/m ³	180~200
5	比表面积	m ² /g	150~300
6	孔隙率	%	40~65
7	含水率	%	12~25
8	盐酸可溶率	%	2

本公司加工生产的松树皮/木片滤料产品是以松树皮/木片为主要原料，粉碎、分级筛选、等工序加工而成的环保有机滤料。

松树皮作为滤料已成功应用于生物滤池，由于松树皮具有高有机质含量、高空隙率、总截流面广、良好的吸附效果、稳定的pH值、使用时间长等特点，对于生物滤池中的废气过滤、水分截留及承载微生物族群具有良好的效果。

生物除臭主要是利用微生物除臭，通过微生物的生理代谢将具有臭味的物质加以转化，使目标污染物被有效分解去除，以达到恶臭的治理目的。

目前在废气生物滤床/池处理过程中使用的过滤材料有无机滤料和有机滤料两类。无机滤料多以加气混凝土、多孔陶粒、火山岩颗粒或矿渣等无机材料为主，有机滤料有腐殖树皮、木片、植物根须、枝杈、锯末、泥炭等及其混合物。由于有机滤料廉价易得，获得广泛的应用。在发达，树皮做为生物滤料在废气处理过程中已经广泛使用，我国在化工、制药、电镀、喷漆、印刷等行业的有害污染气体处理以及废水处理厂、堆肥厂、垃圾填埋厂产生恶臭处理等方面已开始使用。

生物除臭是采用生物法过专门培养在生物滤池内生物填料上的微生物膜对废臭气分子进行除臭的生物废气处理技术。

当含有气、液、固三项混合的有毒、有害、有恶臭的废气经收集管道导入本系统后通过培养生长在生物填料上的微生物菌株形成的生物膜来净化和降解废气中的污染物。

此生物膜一方面以废气中的污染物为养料，进行生长繁殖；另一方面将废气中的有毒、有害恶臭物质分解，降解成无毒无害的CO₂，H₂O，H₂SO₄，HNO₃等简单无机物，从而达到除臭的目的

城市污水站（泵站臭气、预处理臭气、污泥处理臭气）；

垃圾处理厂（收集站臭气、分选车间臭气）；

涂料厂除臭/异味；

塑料、橡胶厂生产废气；

饲料加工废气；

食品饮料厂异味；

制药企业除臭/异味。

松树皮的特性：

作为松树皮填料的松树具有旱生结构：叶狭窄，角质层发达，表面积与容积之比小，气孔下陷，厚壁组织充分发育。在生理上，它们和中生的阔叶树种相比，更能忍耐缺水而不受伤害。在生态上，松树是旱生植物。在不同气候区分布的各种松树多半都能生长在多石的、土层浅薄的干旱生境。一般来说，二针松抗旱性比五针松强。过多的土壤水分对松树生长不利。

各种恶臭气体处理方法的目的在于经过物理、化学、生物的作用，使恶臭气体的物质结构发生改变，消除恶臭。常规的恶臭气体常见处理方法有燃烧法、氧化法、吸收法、吸附法、中和法和生物法等。

生物除臭是采用生物法通过专门培养在生物滤池内生物填料上的微生物膜对废臭气分子进行除臭的生物废气处理技术。

此生物膜一方面以废气中的污染物为养料，进行生长繁殖；另一方面将废气中的有毒、有害恶臭物质分解，降解成无毒无害的 CO_2 ， H_2O ， H_2SO_4 ， HNO_3 等简单无机物，从而达到除臭的目的。

焦作碧水清环境科技有限公司位于素有:覃怀古郡，河朔名邦，商隐故里，乐圣之乡美誉的河南省沁阳市。公司专营污水处理及其再生利用，水污染防治服务、水污染治理、环保专用化学产品销售，以及经相关部门批准后可经营的部分危险化学品。产品广泛用于城镇供水、排水、以及化工、冶金、电力、油田、造纸、畜牧、工业污水处理等领域，公司自成立以来服务于多家污水处理厂，以优质的产品和贴心的服务与用户单位建立良好的合作关系。

公司主要经营的产品有：水处理材料（聚合氯化铝、聚丙烯酰胺、聚合硫酸铁、聚合氯化铝铁、硫酸亚铁、硫酸铝、葡萄糖、醋酸钠、碳酸钠、磷酸三钠、六偏磷酸钠、COD去除剂、氨氮去除剂、消泡剂）净水滤料（活性炭、石英砂、无烟煤、锰砂、陶粒、沸石、泡沫滤珠、活性氧化铝、玻璃滤料、核桃壳、纤维球、纤维束）净水填料（多面空心球、液面覆盖球、MBBR填料、悬浮生物填料、软性半软性填料）公司本着客户至上、质量稳定的原则为客户提供优良的服务及高品质的产品，坚持以客户的需求作为我们努力的方向，不断努力拼搏、不断开拓进取，向绿色、环保、高科目标迈进。服务方面，我公司有问必答，包退包换。焦作碧水清环境科技有限公司愿以诚心及诚信为您服务，与四方朋友携手共创碧水蓝天！