

有机覆盖物松树皮生产厂家供应 吉林松树皮填料价格

产品名称	有机覆盖物松树皮生产厂家供应 吉林松树皮填料价格
公司名称	河南碧润环保科技有限公司
价格	500.00/方
规格参数	品牌:碧润 型号:齐全 产地:河南
公司地址	金水区中州大道634号维也纳森林20号楼
联系电话	15729442789

产品详情

以前被视为废弃物的松树皮经过加工现已广泛应用于园林绿化、生物环保、农业栽培等领域。

松树皮生物滤料

现代工农业迅速发展，大量挥发性有机污染物及恶臭气体随之产生，它们对大气环境造成的污染严重威胁到人类及其他生物的正常生存和发展。因此，废气处理技术与设备的研究已成为当今国内外环境保护科学领域的研究热点之一。生物法净化处理挥发性有机废气因其经济、和环保，正在取代物理化学法成为一种主流的净化治理技术。

生物法净化有机废气的机理是通过固定在滤料上的微生物的代谢活动，将废气中的有机组成转化成简单的无机物（CO₂、水等）及细胞组成物质，从而达到将气体污染物去除的效果。

目前，废气生物处理技术主要有生物滤池、生物洗涤塔、生物滴滤池，其中，生物滤池具有设备简单、投资运行费用低，无二次污染等优点，对低浓度且大量的废气有较佳的经济性及处理效果。而提高生物滤池所用微生物对有机污染物的生物降解速率，尤其是针对较难生物降解的物质培养优异菌种并优化其生存条件，是目前该技术的主要发展方向。

由于滤料的主要任务是提供微生物适当的生长环境以分解污染物，所以，改善滤料的材质及特性是提高滤池效率的主要方法。

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、高孔隙率、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。