

松树皮滤料产品简介

松树皮主要用于污水厂及各种工厂有机废气生物处理工艺做生物填料和园林绿化工程做覆盖物用，河南省博胜有限公司生产的松树皮有以下几种规格：1-3cm、3-5cm、5-10cm、10-30cm

填料是除臭生物滤池的核心，微生物生长于填料表面的生物膜或是悬浮在滤料周围的液相中，这些填料提供微生物较大的附着面积及额外的养分供给。填料的材质及特性是影响滤床效率的主要因素，其中包括孔隙度、压密度、水份截留能力、及承载微生物族群的能力, 我公司生产的松树皮填料具有以下特点：

1、具有较大的比表面积，污染物与微生物的接触面积大，有利于微生物接触挂膜和生长，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。

2、表面粗糙，有利于微生物的附着、生长；总空隙率高达 70%，其容纳微生物生活空间及吸附污染物空间大，可有效的将废气体截留下来，并吸附在树皮上。

3、具有坚韧的纤维结构，与其它树皮相比，松树皮不易腐烂，使用寿命长，可使用 5-8 年。

4、价格适宜、容易取得。来源于自然，对人体无害，不污染环境。

5、松树皮的养分含量高，为微生物提供优良的生长环境。