

新品硅藻卫生巾功能芯片

产品名称	新品硅藻卫生巾功能芯片
公司名称	深圳市宜丽环保有限公司
价格	140.00/公斤
规格参数	品牌:宜丽 型号:齐全
公司地址	中国 广东 深圳市龙岗区 深圳坂田元征科技园7号楼一楼
联系电话	86-0755-28138111 18665359576

产品详情

硅藻芯片技术资料

一.产品简介：

硅藻芯片：一种创新性的将生物触媒（提炼自植物提取物的生物酶）负载在硅藻土的多孔内壁上，然后将此复合材料担载在水刺无纺布上，分切成的无纺布卷状物。

二.原理：

硅藻本是海洋中的一种单细胞植物，其细胞壁成多孔状，含有大量的硅成份，硅藻死后堆积海底形成矿石，经过亿万年的地质运动，形成我们开采的硅藻土。硅藻土具有天然的生物多孔结构，在显微镜下可以观察到此现象。简单的说就是天然的分子筛，具有特征的多孔吸附能力，设计不同的孔径大小，可以对应有选择性的吸附不同有害物质的能力。硅藻土吸附了有害物质进入多孔内壁后，宜丽公司开发的生物酶催化技术开始分解有害物质。如此循环，源源不断的将有害物质分解掉。

三.成份：生物酶，硅藻土，PET纤维

四.使用方法：作为卫生巾，纸尿裤的功能芯片，替代导流层。

五.对有害物质的吸附分解作用：

1.吸附染料的作用：针对亚甲基蓝染料，可以将蓝色溶液变为无色溶液。

2.吸附碱性气体：对于氨气或其他偏碱性气体，可以明显减轻其异味。

3.吸附酸性气体：对于酸性气体如醋酸等，可以明显减轻其异味。

4.附演示实验方法。

六.演示：

可以现场演示吸收氨气.烟雾.二氧化碳.醋酸等小分子异味气体；目前吸收异味演示的异味分子主要分为广义的酸性气体和碱性气体；针对演示酸性气体为一种芯片，针对演示碱性气体为一种芯片。广义的酸性气体是指气源溶解于水中，测试时PH小于7；广义的碱性气体是指气源溶解于水中，测试时PH大于7。对于没有明显酸碱性的气体，做演示测试时，需要像涂料演示一样，芯片密闭包装于铝箔密封袋中才能演示实现。