

活化硅除甲醛颗粒空气净化新材料净化器滤芯材料除醛包材料

产品名称	活化硅除甲醛颗粒空气净化新材料净化器滤芯材料除醛包材料
公司名称	福建省宇诚环保科技有限公司
价格	40.00/KG
规格参数	
公司地址	福建省泉州市泉港区祥云北路中段
联系电话	13850725275 15959263780

产品详情

产品介绍

活化硅除醛颗粒是由福建省宇诚环保科技有限公司联合厦门大学化学化工学院、天津化工设计研究院的多名专家和教授共同研制成功的专有技术成果。该产品是以双介孔的多孔材料为基料，通过负载活性催化剂和多种活性成分，采用特殊工艺技术制作而成的新型高新技术产品。该产品能够使气态甲醛分子快速吸附到多孔材料的内外表面，然后于常温下在催化剂的作用下被分解成无毒无害的物质。另外，该产品还具有一定的吸油、除烟和除异味的能力。

功能作用

产品功能：除空气中的甲醛等污染物 使用范围：填充于空调或空气净化器过滤网上、制成被动式空气净化产品，可用于房间、车内、衣柜、抽屉等需要除甲醛的环境中。 环保处理：该产品安全环保，没有污染，经SGS权威检测认证，测试结果符合欧盟RoHS指令要求。由于该产品具有很好的吸收和保持水份的能力，产品使用失效后可以用于盆栽植物种植，具有美化和涵养水份的功能。（如下图示例）

性能指标

序号	指标	单位	数值
1	外观形状	-	黑色球形颗粒
2	粒度	mm	2-5
3	加热减量	%	< 8.0
4	堆密度	g/mL	< 0.5
5	吸油量	mL/g	> 1.0
6(A)	24小时氨去除率	%	> 96.2
7(B)	1小时甲醛去除率	%	> 98
8	载体比表面积	m ² /g	> 300
9	载体孔体积	cm ³ /g	> 1.2
10	载体孔径	nm	2-50

备注：（A）根据QB/T 2761-2006规定的方法测试；（B）采用空气净化器于30立方舱内测试。

使用环境

环境温度：0-50oC，相对湿度：0-90%。（产品可耐高温 > 500oC）产品受潮后，可置于阳光下暴晒干燥后继续使用。在过滤网上可使用6个月以上，被动式净化产品可使用12个月以上。

储存与有效期

存储于清洁、干燥的室内或仓库内，避免与有机挥发性气体接触。包装应保持密封完好。（开袋未使用的产品应及时密封）有效期：产品可长期密封保存。

包装规格

使用塑料密封袋包后，装入编织袋内。重量为25Kg/袋。