山东海力士健康科技有限公司(纳米矿晶)

产品名称	山东海力士健康科技有限公司(纳米矿晶)
公司名称	山东海力士健康科技有限公司
价格	.00/kg
规格参数	
公司地址	山东省淄博市张店区联通路169号宏程广场4号楼 7层703室(注册地址)
联系电话	0533-3166103 15653370550

产品详情

新装修的房子,想着急入住,就怕屋内的有害物迟迟不散,山东海力士研发的纳米矿晶,它可以净化室内空气、除异味、装修污染治理等方面。

为什么说纳米矿晶可以除甲醛,它是由海泡石、凹凸棒土、硅藻土等天然矿物质制成的颗粒,其内部有大量纳米级孔隙,孔径大小为2.7A-9.8A。纳米级孔径可选择性地吸附纳米级分子直径的苯、二甲苯、甲醛、一氧化碳、二氧化硫、氨等有毒有害物。

纳米矿晶有三大特性,吸附纳米级气体分子;晶格孔隙表面带极性,对极性气体化合物主动优先吸附;简单有效的脱附条件,在温度摄氏45度以上,纳米矿晶将脱附再生,可重复使用。

纳米级孔隙微孔的数量比相同体积的活性炭更多,纳米矿晶对甲醛等有害气体的吸附速度比活性炭更快,效果比活性炭更强。

生产工艺不同,活性炭又黑又脏,而纳米矿晶是天然物质,干净,无粉尘,可用于其他产品的填充料。

活性炭的除甲醛的时间不如纳米矿晶的时间长,纳米矿晶可以循环使用,阳光暴晒或加温烘烤都可以让产品脱附再生,是活性炭的理想替代品。

纳米矿晶与活性炭的对比:

活性炭: 小颗粒的活性炭, 纳米级微孔的表面积达到了足球场的大小, 优质活性炭内的纳米级微孔, 可达到所有微孔的10%以上。

活性炭无法用普通方法脱附再生,所以使用一段时间需要更换。

纳米矿晶:可简单采用阳光照射和低温加热烘烤就达到脱附再生的效果。