

派瑞 甲醛宝 除甲醛600克 非活性炭 室内装修除甲醛专用

产品名称	派瑞 甲醛宝 除甲醛600克 非活性炭 室内装修除甲醛专用
公司名称	景明庆（个人会员）
价格	90.00/袋
规格参数	有效物质含量:98% 吸附量:100 包装规格:600克/盒
公司地址	中国 北京市东城区 鼓楼东大街271号
联系电话	86 010 64060936 13261105851

产品详情

有效物质含量	98%	吸附量	100
包装规格	600克/盒		

【产品规格】：

每盒600克（内装12小包，每小包50克。）可用30-35平米。

【产品尺寸】：

240mm*150mm*60mm（每盒的尺寸）

小包50克尺寸：8cm*11cm

【主要成分】：树脂，有效物质： 98（%）

【产品介绍】：甲醛宝是以航天技术打造出的高科技产品，利用国外进口高级树脂为载体，接枝高分子聚合物，经全新工艺处理，专门针对甲醛分子造孔。利用活性官能团与甲醛气体产生反应，对各种布艺、木制家具等释放出的甲醛固化消除效果十分明显。本产品具有见效快、清除彻底、不脱附等特点，是各种甲醛污染的克星。

【作用原理】：

甲醛宝是通过“真空高温不均等膨化”技术，对树脂骨架结构、孔径结构和表面化学结构的调整而研制出，与室内污染物：甲醛、苯系等空气中目标污染物分子结构相匹配的一类新型有机高效高分子吸附剂。采用纳米超分子组装技术，将超分子助剂聚合成为超分子凝聚体，以分子键力在物体表面形成一层可自动修复的纳米网格。使其具有较长期清除有害物质能力。

充分利用分子间存在的范德华力、静电作用力、氢键作用力等多重作用力的协同吸附作用，在超分子助剂作用下，多种纳米材料呈现相互增强的整体增强效果。当甲醛、苯系等有害气体分子进入孔穴时超分子凝聚体与甲醛分子苯系等有害气体能迅速反应生成稳定无害的化合物，彻底清除空气污染。【使用方法】：（1）从包装中取出产品，摆放在橱、柜或抽屉内沙发上即可；（2）本产品无任何毒副作用，新购置家具每单独空间摆放一包，若甲醛味刺激强烈建议增加数量。【保质期】：本产品未开封保质期5年，开封后有效期3年，生产日期见封口处。

执行标准：q/718j77-2007

甲醛宝的优点

甲醛宝是一种非活性炭的广谱吸收、吸附材料。 超大吸附容量：吸收甲醛的能力是同等重量活性炭的65倍。 超快吸附速度：吸收甲醛的速度是同等体积活性炭的3~5倍。 超宽吸附范围：可以吸收甲醛、苯、有机气体和氨类臭味物，比活性炭更广谱。 超强吸附稳定性：用化学原理吸收甲醛，杜绝了二次污染，比活性炭更稳固。

【疑问解答】：

1、请问甲醛宝可以像活性炭一样重复使用吗？

甲醛宝跟活性炭不一样的哦，因为甲醛宝不是碳而是树脂颗粒，使用寿命是三年，高效吸附分解有害气体。

2、请问甲醛宝使用起来安全吗？会不会有什么副作用呢？

甲醛宝的主要成分是树脂颗粒，非常的环保、安全
使用方便、效果好，现在已经开始逐步发展成为治理空间内甲醛的主流产品。

3、甲醛宝是什么成分？有二次污染吗？

甲醛宝滤料是从国家“十五”计划研制的一种军用高分子材料衍生而来民用空气净化滤料，采用高效吸附基体和能生物降解的活性组分研制而成，耦合了“吸附富集-反应固化”两项净化技术。吸附富集技术：利用高效吸附基体对甲醛有良好的物理吸附作用，充分吸附富集空气中的甲醛，在滤料周围形成高浓度甲醛氛围。化学反应固化：当甲醛分子进入孔穴时，化学涂敷的高分子活性官能团与甲醛分子迅速反应生成稳定无害的化合物，彻底清除甲醛污染。产品绝无二次污染，放心使用！

4、到底是甲醛宝好还是活性炭好？我要选择哪一种呢？

答：甲醛宝和活性炭的功效差不多的，但是甲醛宝是化学吸附，属于高科技产品，曾用于我国航天事业，吸附效果和速度都会远超活性炭，一盒可以使用30平方，可以使用3年无须晾晒；而活性炭属于物理吸附，一盒只能使用10平方，使用寿命一年左右！属于大众化商品！至于选择哪一种？可根据自己实际情况选择！追求高性价比就选择甲醛宝！

5、甲醛宝价格为什么那么贵呀？

答：甲醛宝技术含量很高，有两项国家专利，是我国军用转民用产品，价格虽然很贵，但是性价比非常高！可以使用3年无须晾晒，一盒使用30平方，相当于3-4盒活性炭的价格，但是活性炭只可以使用一年左右！仔细算下一点都不贵！

甲醛宝是河北邯郸市重点支持的科技创新项目，主要针对目前市场上高效、环保、使用方便的甲醛净化

技术迫切需要的情况，以强大的军工技术为基础，研制出的一种民用空气净化甲醛滤料。对各种布艺、木质家具等释放出的甲醛固化消除效果十分显著，解决了甲醛对室内空气的污染问题，具有高效、持久、安全环保、应用简便、不产生二次污染等优点。目前已申报两项国家发明专利。在2007年7月份08奥运工程环保工作办公室组织的净化产品评选中性能优异，经国家室内环境检测中心检验，性能是活性炭的65倍，广泛应用于奥运场馆和北京宾馆酒店的室内空气净化。为奥运会的环境治理做出了贡献。

中国室内环境检测委员会宋广生主任对该产品赞誉有加，希望该产品能大量投放市场，为百姓所用，切实落实胡锦涛总书记在奥运总结会上要求的“让北京奥运会残奥会的物质成果惠及广大人民群众，为人民群众创造安居乐业的良好环境”。

08奥运场馆空气净化检测项目中性能优异，在参选的三十多家产品中排名第一。

派瑞是中国船舶工业系统唯一一家空气净化技术和设备研究所。

派瑞是专家

派瑞是空气净化专家，为神州五号、六号、七号航天员提供清洁的空气，为军船、民船提供空气净化设备

【品牌说明】

甲醛宝是以航天技术打造出的高科技产品品牌。利用国外进口高级树脂为载体，接枝高分子聚合物，经全新工艺处理，专门针对甲醛分子造孔。对各种布艺、木质家具等释放出的甲醛固化消除效果十分显著。本品具有见效快、清除彻底、不脱附等特点，是各种甲醛污染的克星。

【品牌实力】

派瑞是第一08奥运场馆空气净化检测项目中性能优异，在参选的三十多家产品中排名第一。

派瑞是唯一派瑞是中国船舶工业系统唯一一家空气净化技术和设备研究所。

派瑞是专家派瑞是空气净化专家，为神州五号、六号、七号航天员提供清洁的空气，为军船、民船提供空气净化设备。

【公司简介】

中国船舶重工集团公司第七一八研究所，建所40多年来，一直从事密闭空间的生命保障和净化防护系统研发工作，在有害气体检测、净化以及防护等方面积累了丰富的经验和技能。近年来，为响应国家“军转民”的号召，七一八研究所特成立邯郸派瑞电器有限公司，将部分军工技术转为民用，研制了“派瑞”系列空气净化产品，让军工技术走进了千家万户，造福大众。

甲醛宝的研发也是系列技术中的一项，主要针对目前市场上高效、环保、使用方便的甲醛净化技术迫切需要的情况，以强大的军工技术为基础，研制出的一种民用空气净化甲醛滤料。该甲醛吸收材料采用吸附树脂材料为基体，化学涂敷高分子聚合物，经全新工艺处理，专门针对甲醛分子造孔，对各种布艺、木质家具等释放出的甲醛固化消除效果十分显著。解决了甲醛对室内空气的污染问题，具有高效、持久、安全环保、应用简便、不产生二次污染等优点，目前已申报两项国家发明专利。

室内装修材料中含有的甲醛属于一种原生质毒物，主要来源于建筑材料、砖瓦、混凝土、板材、石材、保温材料、涂料、粘结剂，其中室内装修材料粘合剂是甲醛的主要来源。甲醛本身不具粘结性，它只是在胶水中起“催化剂”作用，胶水的粘结程度往往与其甲醛含量成正比，因此其应用非常广泛，并且胶粘剂中的甲醛释放期限长达15年，导致甲醛成为室内空气中长期存在的隐形杀手。

由于甲醛具有极性、分子量小，能够在很多广谱过滤材料的孔隙中自由穿梭，使得常用的空气净化技术对其几乎束手无策。我所研制的甲醛宝耦合了“吸附富集”和“反应固化”两种技术，采用进口材料为载体，接枝高分子材料后通过技术手段针对甲醛分子造孔，从而留下等同甲醛分子大小的孔穴。这些孔穴具有富集甲醛的作用，能在孔内形成高浓度的甲醛氛围。当甲醛进入孔穴后，接枝的高分子活性官能团与甲醛分子快速反应生成无害的化合物，彻底清除甲醛污染。实现了无动力条件下甲醛的快速消除。

目前，我们在入口甲醛浓度超标20倍时，通过甲醛净化效率、使用寿命、吸附容量等指标评价甲醛滤料的综合性能。结果表明净化初始时滤料对甲醛的净化效率达到99%以上，且维持该净化效率近300小时；根据甲醛出口浓度达标的时间得出甲醛吸附容量为55mg/g，使用寿命长达3年。

我们对滤料进行热稳定性分析，证明甲醛滤料在50 和80 时的脱附产物只有材料吸附空气中的h₂o和co₂，均未检测出滤料本身的分解产物。热稳定性结果说明甲醛滤料在普通大气环境中使用、储存等过程稳定性良好，不会产生二次污染。