

世界№1、高性能VOC对策日本最先端纳米科技产品

VOC对策长期消臭、抗菌、防霉涂膜…Clean Air Guard、Clean ECO Guard、Horm Guard

本为目前最受重视的室内卫生环境、特别是清新空气环境的对策、开发了化学房对策、VOC对策食物中毒、院内感染对策用的 CleanAirGuard。本产品直接喷涂在室内的墙壁、壁纸、地毯、天花板等上就可分解VOC对象的化学物质、并保持5年以上的长期消臭、抗菌、防霉效果，是划期性的产品。

材料方面、使用世界开发技术最先进的日本可视光对应型氧化钛、其光触媒效果可分解有机物质、长期消臭并发挥抗菌功能，加上无光触媒的氧化亚铅分解有机物、持有5年以上消臭、抗菌效果和118种植物抽出液将各种臭味以秒速分解消臭、除菌。再加上目前最新研究开发的白金 nano colloid 四种材料不论在有光还是无光的地方都可以强力消臭、抗菌、防霉，而且长期持续功效、保持清新的室内环境。

本公司拥有浸透型水稀释喷涂和面向玻璃，瓷砖，不锈钢、石材等的 Sio2 的 2 种液剂。CleanAirGuard Sio2 型喷剂适用于厨房、洗手间、浴室的防污抗菌防霉对策，效果可达5年以上。

这次、针对東京都8所小学校 VOC 超基准的问题上，使用本产品后、发挥了100%VOC对策的效果，得到很大得好评，并正推向其他得小学校。也适用于新建楼房的 VOC 问题、宾馆客室的消臭，除菌，飲食店养老院等化学房对策。出租房等退房时的除菌、消臭措施上也得到了全国连锁 FC 店的很大好评。

中国、东南亚VOC对策涂膜剂的事业性、优点

- 1, 在中国以及东南亚地区，建筑使用的建材、涂料、内装材、家具等大量流出 VOC 等有害物质、大幅度超出世界基准。这些甲醛、乙醛、甲苯、二甲苯等化学物质影响孩子的健康、成为白血病、过敏、湿疹等化学病的主要原因。这些有害物质将长期危害人体，所以生活的主要空间(室内)特别要重视。
- 2, 目前、新建或新改装的楼房自完工2个月至4个月后，有害VOC化学物质还超出世界基准的2倍以上、单靠通风是无法消除的。其中甲醛的流出持续2年以上。
- 3, 如果使用没有VOC的涂料和建材，就不会出现以上的问题。但对于建筑热潮、竞争激烈的中国以及东南亚地区来说，是无法实现的；使用的材料绝大部分是大幅度超基准的材料，而使用这些材料的楼房，VOC值超出世界基准的5倍，人体健康处于危险的状态。
- 4, 建材的VOC基准没有达标，即使是高级公寓无法安心居住。例如建30层的楼房、如果100m²面积花费300万日元来装修，那么只需用其中的5%即15万日元进行VOC处理，就可让家人住得安全放心。现在中国100%达到VOC世界基准的建筑很少。反方面来说、也是世界上最需要VOC分解涂剂、最有销售潜力的市场。
- 5, 目前、可以分解VOC化学物质的产品主要光触媒、而在中国市场上所销售的商品几乎都是属廉价的紫外线对应的氧化钛光触媒产品，极少部分公司真正使用分解VOC可视光对应的氧化钛。日本是世界上VOC基准最严格的国家，建筑所使用的材料都是4星级、无VOC超值问题的建材，所以无需使用强力分解的喷剂。这也就是目前为止日本进口的喷剂在中国无法期待效果的原因。
- 6, 对于以上的问题，我公司进行了研究分析：根据所使用的建材中的VOC量、必需使用强力分解型。
①家具、②地毯、窗帘的纤维制品、③内装材、涂料需要最适合的喷剂进行分别处理。
- 7, 本公司由厂家直销、只需材料费、无需加盟金。施工简单，只需一罐将房间均一喷涂就可。对建筑热潮的中国来说无疑是个很大的商机。
- 8, VOC的责任施工、施工前对VOC的量进行检测是最重要的。对VOC超世界基准的用户呈示有关资料和测定的结果。施工结束后再次测定，证实100%达到世界基准以下为止。确切的施工体制很重要。
如果使用的涂剂和施工体制不能达到基准这项事业将失败。有安心、安全、VOC100%达到世界基准的保证，这项事业必将成功。

推向中国的VOC消臭涂膜商业的问题点、缺点

- 1, 家庭用的消臭剂与VOC分解消臭剂不同, 许多用户不明白VOC是什么、为什么对人体有危害, 因此需要专门说明资料、解释。
- 2, 市场上有很多无效果的伪劣产品、而用户无法识别真假、不知道其效果。对一般用户的销售、需要投入广告宣传的费用, 因为他们往往购买宣传多而价格便宜的产品。
- 3, 如果单销售VOC涂剂、只以商品说明书则无法充分表明其效果, 与许多其他无效果的商品无法区别。因此单销售液剂在中国很难成功。对客户每个房间进行VOC测定、责任施工、100%保证达到世界基准以下的一条龙服务才是这项商业的最大要点。树立严格地责任施工体制才能走向成功。
- 4, 以「VOC达到世界基准以下才收施工费用」的施工保证, 对伪劣产品繁多的中国来说是走向成功的近道。