

佛山商铺光触媒除甲醛

发布日期：2025-10-24 | 阅读量：33

普通光触媒需要在紫外光或者太阳光照射下才能有效地去除甲醛，但一年四季都要有这样的环境是很困难的，（除甲醛）况且甲醛的挥发期长达3~15年。所采用的复合型光触媒是对传统光触媒的改良和升级，同时运用了氮掺杂、贵金属负载、半导体复合等多种改性技术，使得二氧化钛在LED灯及微光下也能够响应，起到很好的净化污染的作用，净化效果比传统光触媒提升。由于光照条件下表现出的超亲水特性，当灰尘落于光触媒涂层上时，只需以清水清洗便达到洁净表面的目的。理论上讲，光触媒是一种很很好的除甲醛产品，而事实上光触媒要发挥作用，要有紫外线光来激发。佛山商铺光触媒除甲醛

光触媒要起到除醛作用，对使用环境是有要求的，需要为光触媒提供一个有光照好的工作条件。光触媒，必须要通过紫外线来辅助催化，才能起到除醛、杀菌的作用，而对房子内的家具柜子、抽屉等没有光照射的情况下，或者光线较弱，则需要采用紫外线灯作为辅助。同时光触媒与其他被动空气净化产品一样，都需要空气中的有害物质与其表面接触才能发生反应，所以需要增强室内空气的流动性，保持一定的通风。总得来说，任何一种除醛产品都有各自的优缺点，关键是看我们如何使用。所以，可以选择有信誉的品牌除醛公司，这样除醛技术不单有保证。同时，在光线不够及没有照拂的情况下，利用专业的仪器技术进行辅助治理，这样既安全又高效。佛山商铺光触媒除甲醛普通光触媒需要在紫外光或者太阳光照射下才能有效地去除甲醛。

甲醛污染来源：空气中的来源：用作护墙板、天花板等装饰材料的各类酚醛树脂胶人造板，比如合板、细木板、纤维板和刨花板等；含有甲醛成分并有可能向外界散发的装饰材料，比如贴墙布，贴墙纸，油漆和涂料管；有可能散发甲醛的室内陈列及生活用品，比如家具、化纤地毯和泡沫塑料等；燃烧后会散发甲醛的某些材料，比如及一些有机材料。有些芳香剂、杀蚊液也含有甲醛成分。衣物中的来源：白挺或免烫的衣物尤其是有些牛仔裤、标榜100%防皱防缩的衣裤或全棉免烫衬衫使用乙二醛树脂定型，都含有甲醛成分。甲醛对人的皮肤强烈刺激作用，会引起皮肤湿疹、全身过敏。

光触媒是可以去除甲醛的，之前光触媒一直争议比较多，其实老之前的光触媒收到紫外线限制，不建议使用，后面科技在进步，现在只需要可见光就可以分解，所以还是可以考虑的。好一些的可以选择光绿素材料，有光无光都可以分解，主要是有植物提取液的参与。光绿素提取于植物体，能增强植物的感光性，也能提升光触媒的光敏感性。弥补了光触媒的弱势，光触媒除甲醛有吸附分解的甲醛的作用，把甲醛吸附分解成水+二氧化碳，而光绿素即使在室内环境，没有光的环境中，也一样能发挥出十分有效的去甲醛作用。在环境污染不严重的条件下，只要不磨损、不剥落，光触媒本身不会发生变化和损耗。

光触媒现在使用比较普遍，这里小编经验够买时去大型商场，不要相信某宝上面的产品，很多都是假冒伪劣的，根本起不到什么除甲醛的作用，都是忽悠人的，不要总想着便宜，成本摆在那里了，“便宜没好货，好货不便宜”这句话真是真理。在使用光触媒时，主要是喷涂擦拭，主要用于地板、橱柜等木材上，在喷涂时要注意，不要让人呆在房间里，特别是小孩子，也不要喷涂在有食物的地方。通过喷涂擦拭，在除甲醛的同时也能起到养护地板和木质家具的作用。除甲醛护理液。具体方法也是喷涂，擦拭，主要用在皮革沙发、装具中，同样可以有效的去除甲醛的同时，还可以养护皮革。但是要注意喷涂时水分不要过大，应该薄薄的喷涂一遍后，再轻轻的擦拭擦拭，不要让水珠留在沙发上面。在使用频率上，不要过于频繁，以免产生不好的副作用，而且喷涂后的地方，不要让太阳直射了，以免影响清理的效果。光触媒实际上是一种催化剂，可以将甲醛催化降解，理论上来说光触媒是一种完美的除甲醛方法。佛山商铺光触媒除甲醛

经光触媒加工的表面，通过紫外线的照射后受到激发，可以把接触的有机物分解掉。佛山商铺光触媒除甲醛

甲醛是无色、具有强烈气味的刺激性气体，其35%~40%的水溶液通称福尔马林。甲醛是原浆毒物，能与蛋白质结合，吸入高浓度甲醛后，会出现呼吸道的严重刺激和水肿、眼刺痛、也可发生支气管。皮肤直接接触甲醛，可引起皮炎、色斑、坏死。经常吸入少量甲醛，能引起慢性中毒，出现粘膜充血、皮肤刺激、过敏性皮炎、指甲角化和脆弱、甲床指端疼痛等。全身状有、乏力、胃纳差、心悸、体重减轻以及植物神经紊乱等。各种人造板材(刨花板、纤维板、胶合板等)中由于使用了粘合剂，因而可含有甲醛。新式家具的制作，墙面、地面的装饰铺设，都要使用粘合剂。凡是大量使用粘合剂的地方，总会有甲醛释放。此外，某些化纤地毯、油漆涂料也含有一定量的甲醛。甲醛还可来自化妆品。化妆品、清洁剂、杀虫剂、消毒剂、防腐剂、印刷油墨、纸张、纺织纤维等多种化工轻工产品。佛山商铺光触媒除甲醛

广州康诚环境治理有限公司位于鹤龙街鹤边通达创意园二横路1号3号楼A栋2楼C206房。公司自成立以来，以质量谋发展，让匠心弥散在每个细节，公司旗下新房学校幼儿除甲醛除异味，办公室除甲醛净化室内空气，室内除甲醛除异味治理，上门除甲醛消毒杀菌服务深受客户的喜爱。公司从事环保多年，有着创新的设计、强大的技术，还有一批专业化的队伍，确保为客户提供良好的产品及服务。广州康诚除甲醛凭借创新的产品、专业的服务、众多的成功案例积累起来的声誉和口碑，让企业发展再上新高。