

臭氧对除甲醛的功效

摘要：甲醛是装修污染的第一大害，为了清除甲醛，人们采用的方法很多，从清除效果上来看，臭氧可以称得上是清除甲醛的重要功臣，臭氧作为天然绿色的分解剂，用臭氧除甲醛效果放心，也更彻底。

很多朋友在治理装修污染时，都会把除甲醛作为治理的重要环节，甲醛对人们的健康危害大，这是有目共睹的事情，怎样清除甲醛更是人们最关心的问题，甲醛清除不干净，就不能保障健康的居住环境，对于身心健康来说也是一个威胁。

目前，针对清除甲醛，人们使用的方法大都不外乎几种，房间搁置，绿色植物吸附，活性炭吸附，专业除甲醛，空气净化器，使用甲醛剂等等，用于装修的装修材料，涂漆涂料是甲醛的主要来源，甲醛具有一定的会发周期性，一般甲醛的挥发周期可达3—15年，这些常用的清除方法只是一时能够将少量的甲醛清除，对于不断挥发的甲醛清除来说效果甚微，这些方法清除能力有限，使甲醛不能本彻底清除干净。

臭氧对人们来说少许陌生，但是确实是清除臭氧的另一个有效方式，对于彻底清除甲醛来说，臭氧不得不称得上是一把好手。

臭氧是氧的同素异形体，在常温下，它是一种有特殊臭味的蓝色气体。不少人对臭氧的气味比较敏感，但是臭氧虽臭，却对人们的生活帮助非常有用，臭氧具有强氧化性，既是一种绿色氧化分解剂，又是光谱高效的绿色灭菌消毒剂，除甲醛是臭氧的一个“拿手好菜”。

由于臭氧具有强氧化性的特点，和装修污染中的甲醛发生化学反应，甲醛通过在空间中弥漫覆盖，将甲醛氧化还原，生成无色无味的二氧化碳和水，并在30分钟后可自动还原成氧气，不仅对于甲醛，还针对装修污染中的苯等有机挥发物都会还原生成，通过将空气中的有害物质进行“改良重装”，最后以氧气，的形式释放到空气之中。

臭氧清除甲醛与其他方式不同，不会有死角产生，能够彻底清除装修污染物。尤其是甲醛更是在快速的时间内彻底清除干净，而且不会造成二次污染，此外臭氧还是一种高效的绿色灭菌消毒剂，几秒内即可杀死细菌，或细菌的芽孢、病毒、真菌等。在一定浓度下的臭氧环境中15分钟，其杀灭率即达99.99%以上。

在清除装修污染，尤其是对于甲醛的彻底清除方面，臭氧是一种高效的得力帮手，臭氧作为除甲醛的重要功臣不可忽视，我们要充分加以利用使之更好的为我们生活所服务。