

如果治理甲醛

在生活或工作环境中，很多的人对甲醛装修污染一直都很头疼的。但是如何治理，虽然很多的人都有一些的妙招，但是不知道效果如何。下面介绍几种效果较好的方法：

1) 物理治理

使用活性炭、硅胶和分子筛等材料对污染气体进行吸附，室内污染检测特别是使用活性炭产品进行过滤吸附,即物理吸附。或采用负离子净化装置，负离子附着在污染气体分子上形成大离子而沉降下来。此外，使用各种电动的空气净化器也能起到化学治理与物理治理的效果。

2) 化学治理

使用化学药品与有害气体发生化学变化，如市面流行的治理产品“光触媒”、甲醛去除剂、除味剂等氧化污染气体，治理产品可在“超市服务”中选用。此外，使用各种电动的空气净化器也能起到化学治理与物理治理的效果。

3) 生物治理

采用植物来吸收空气中的有害气体，或用微生物、酶进行生物氧化、分解。

根据中国室内环境监测工作委员会的推荐，一叶兰、龟背竹可以清除空气中的有害物质，虎吊兰和吊兰可以吸收室内 80%以上的甲醛等有害气体。芦荟是吸收甲醛的好手，可以吸收 1 立方米空气总所含的 90%的甲醛。米兰、腊梅等能有效地清除空气中的二氧化硫、一氧化碳等有害物。另外兰花、桂花、腊梅等植物的纤毛能截留并吸滞空气中的飘浮微粒及烟尘。

另外，常青藤、铁树能有效的吸收室内的苯，吊兰能“吞食”室内 96%的一氧化碳、86%的甲醛和过氧化氮，天南星也能吸收 80%的苯，50%的三氯乙烯。玫瑰、桂花、紫罗兰、茉莉、石竹等花卉不但会给居室内带来芳香，使人放松，精神愉快，它们气味中的挥发性油类物质还具有显著的杀菌作用。另外，各式各样的仙人掌类植物，可以吸收居室中的二氧化碳，制造氧气，同时使室内空气中的负离子浓度增加。

Thanks & Best Regards!

王辉来 环境安全健康 Environmental Safety Health

北京华测北方检测技术有限公司

手机：18610635882

邮箱：wanghuilai@cti-cert.com