

除醛酶除甲醛

产品名称	除醛酶除甲醛
公司名称	杭州环康科技有限公司
价格	.00/瓶
规格参数	品牌:环康 型号:HK-500
公司地址	浙江省杭州市下沙经济开发区华元十六街区
联系电话	0571-86623468 15068717295

产品详情

该产品在太阳光或紫外光作用下，价带上的电子（ e^- ）就可以被激发跃迁到导带，在价带上产生相应的空穴（ h^+ ）。随后 h^+ 和 e^- 与吸附在纳米 tiO_2 表面上的 H_2O 、 O_2 等发生作用，生成 $\cdot OH^-$ 、 $\cdot O_2^-$ 、 $\cdot OOH^-$ 等高活性集团，具有极强氧化作用的超氧离子自由基、羟基自由基、超氧羟基自由基，能将甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨、TVOC等有害有机物、污染物臭气、细菌、病毒等氧化分解成无害的 CO_2 和 H_2O 。在反应过程中，环康纳米除醛酶产品只起到吸附催化的作用，本身不会发生变化和损耗，在光的照射下可以持续不断的分解污染物。