

转媒素技术介绍

| | |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | 转媒素技术介绍 |
| 公司名称 | 苏州韩坂光电科技有限公司 |
| 价格 | 200.00/个 |
| 规格参数 | 转媒素:转媒素 TR-100:TR-100 苏州:苏州 |
| 公司地址 | 苏州市相城区太平街道诚泰路2号 |
| 联系电话 | 13962154411 |

产品详情

转媒素技术说明

转媒素是由多种化学原素组成的一种超级摧化剂，当转媒素摧化剂液涂覆于基材表面时，会在基材表面形成一层薄膜胶体，经过特殊处理，会非常牢固的附载于基材的表面，不易脱落，不易衰减，在紫外光的照射下，吸收光能，光能会将涂覆在基材表面的转媒素进行电离，被电离后的电子会大量的向基材表面迁移，形成自由电子及电子空穴，自由电子与空气中的水，氧接触后会产生一种羟基自由基，此时的羟基自由基会瞬间攻击吸附在基材表面的，细菌，病毒，及有害气体，使其迅速生产化学反应，形成一种甲酸，此时基材表面电子空穴会迅速夺走甲酸中的电子，进行酸化分解，结果产物，二氧化碳和水，不会产生任何有毒气体，是目前先进，安全可靠的一种杀菌技术！转媒素的特点就是在电子迁移路途中，正负电子不会生产复合现象，不会相互抵消，不会损耗，使用寿命更长！填补了现有技术空白，

转媒素所产生大量的羟基自由基，它具有极强氧化能力，是全球先进的杀菌，除病毒技术之一，也是国际公认对人体无害氧化杀菌技术。杀菌效率每秒可达70%以上，包括H7N9、SARS、禽流感、手足口病等流行病毒。杀菌效率高达99.99%，其杀菌效率更是臭氧和负离子杀菌的200倍，紫外线杀菌的3000倍。（数据来源于中华网）

转媒素属于广泛、高效、快速杀菌剂，它能够在空气流动情况下迅速杀灭各种细菌、病毒及对人体害的微生物。同时可以分解各种有机物产生异味，臭气，可以降解各种无机物产生的有毒气体，提补了目前空气流动杀菌行业空白，转媒素与现有，杀菌，消毒技术不同的是，它能够瞬间杀死细菌，瞬间分解病毒，并能瞬间将杀死的细菌产生的病毒迅速进行分解成二氧化碳和水，杀菌效率毫秒级，分解病毒毫秒级，转媒素杀菌不存在二次污染，在处理过程中不残存任何有害物质，这也是其它杀菌技术无法比拟的优点。转媒素对自然界的臊味、臭味与腐败味的主要成分是氨、硫化氢、甲硫醇等有机

物产生的有害气体，转媒素可以与它们发生化学反应，并将其氧化分解为无毒、无臭的物质，从而达到除臭的效果，达到真正意义上的空气净化效果。

转媒素与现有技术二氧化钛光触媒不同的是，二氧化钛光触媒在紫外光的照射下大量的电子在迁移过程中容易产生电子复合现象，损耗大，电子空穴对相互抵消，因此这也是二氧化钛光触媒不能被市场认可主要原因！