太阳能电池自清洁材料供应商

产品名称	太阳能电池自清洁材料供应商
公司名称	广州门德纳米科技有限公司
价格	.00/套
规格参数	品牌:广州门德纳米科技 型号:无
公司地址	广东省广州市番禺区南村镇里仁洞
联系电话	020-39388049 13924065855

产品详情

太阳能电池自清洁材料供应商本产品主要成份为纳米级二氧化钛,可广泛应用于玻璃、金属、陶瓷行业,可直接应用于室外建筑或其他室外设施,具有防指纹、易清洁、耐粘污、耐磨、防腐蚀等功能,同时可分解氮氧化物和硫氧化物,对大气进行净化。 GCM010光触媒原理 1、 高亲水性可形成防污涂层:将光触媒涂在基材表面上,形成一层纳米二氧化钛薄膜。当水滴在薄膜上,薄膜表面同水有较大的接触角,在光照下,由于光触媒薄膜的亲水性使水的接触角减小,甚至达到0°,使水滴在表面形成一层均匀的水膜,使污垢不易附着在表面,很容易被雨水冲走,达到良好的自清洁效果。 2、强氧化性可氧化表面污垢形成自洁层:通常玻璃、陶瓷表面的污垢是由有机物和无机物构成,有机物不易溶于水,时间一长形成污垢,表面变脏。使用自洁光触媒液,光照下可以把吸附在氧化钛表面的有机物分解成二氧化碳和水,达到表面清洁的目的。 GCM010光触媒应用范围 1、大楼外墙 2、路灯、广场灯具3、广告牌 4、城市雕塑 5、铝板产品优势

真正意义上的纳米光触媒,纳米粒径约为5纳米。

真正意义上的环保产品,成份为纳米级二氧化钛和水,

不含黏合剂与分散剂,不含重金属成份,不含酒精,对人畜无害。

分散均匀、状态稳定,光触媒成膜性好,功效更强更稳定。 高光利用率,600

纳米以下波长的光均可对门德光触媒进行催化(普通光触媒须388

纳米波长以下的光才能催化),太阳光和普通日光灯下即能发生效用。 优质光触媒应为

:通过特殊的制备方法完成纳米级二氧化钛在水中的分散,胶体、粒径小(10纳米以下)、颗粒均匀、无分散剂、无黏结剂、不含重金属、浓度适中、黏度适中、附着力好、褪色性能好、分散均匀、状态稳定、无分层、无味、喷涂后无色、中性,适合各类表面。

门德量子光触媒可根据客户需求,定制二氧化钛浓度,最高二氧化钛含量可达20%

广州门德纳米科技|||太阳能电池自清洁材料供应商