

首信大风量uv光氧催化废气净化设备价格

产品名称	首信大风量uv光氧催化废气净化设备价格
公司名称	河北首信环保科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:首信 型号:uv光氧净化器 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市经济开发区3号路
联系电话	17731769883

产品详情

光触媒废气催化技术的起源 二氧化钛的起源虽不明确，但氧化锌的光触媒反应在1930年左右就有文献记载。二氧化钛登上历史舞台是从1968年开始的。当时东京大学的研究生藤岛昭把它当作了电子相片的画相材料，作为基础研究的一环研究能对光产生反应的氧化物半导体。在实验中藤岛昭偶然得到了氧化钛的单晶体，将它用钻石切割器切成片状后，试着作为电极使用。另一端使用白金电极，做成了封闭式电路。然后用氙气灯的光照射氧化钛，令人吃惊的是氧化钛和白金的两极产生了大量的气体。立刻用气体色谱法对此进行了分析，发现从氧化钛中产生了氧，白金中产生了氢。

即得出了水(H₂O)经过光的照射，分解成了氧和氢这一结果。这是最早的光触媒反应的实验，并且发现在这种水(H₂O)的分解过程中，氧化钛本身不会被消耗，即使持续照射数日，也看不到氧化钛被溶解或被消耗。此特性与植物的光合作用很相似。这一发现被发表于全世界，对世界各国的科学家产生了巨大的影响，之后未见有任何超过氧化钛半导体光触媒

想了解更对uv光氧净化器产品知识 请联系 17731769883 周雅楠