

# 氢气纯化装置公司 勃泰科技 氢气纯化装置

产品名称	氢气纯化装置公司 勃泰科技 氢气纯化装置
公司名称	太原勃大泰欣科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市高新区创业街27号时代广场
联系电话	18603412460

## 产品详情

【太原勃泰科技有限公司】在气体制备、分离及纯化等方面积累了大量专业知识及经验，在技术开发、技术转让、工程化方面有良好的业绩。尤其在催化剂应用方面，取得了良好的成果。根据市场需要和公司规划，开发出各种系列催化剂、吸附剂产品和工程技术，泰欣始终走研发、创新之路，公司的CH<sub>3</sub>OH制氢、水电解制氢、CH<sub>3</sub>OH制CO、变压吸附提纯、气体纯化等技术和气体设备始终走在同行前列。

### 环保催化剂的种类及利用现状

地球环境问题的内容有多种，目前迫切希望解的问题有:温室效应、臭氧层破坏、酸雨范围的扩大化、重金属等环境污染物质的排放、热带雨林的减少和土壤沙漠化等。其中前三个问题，是由排放到大气中的化学物质引起的。例如，氢气纯化装置公司，二氧化碳(CO<sub>2</sub>)、(CH<sub>4</sub>)和亚氧化氮(N<sub>2</sub>O)都与温室效应有关，氟利昂及N<sub>2</sub>O破坏臭氧层，(SO<sub>2</sub>)和NO<sub>x</sub>是形成酸雨和光化学烟雾的主要因素，除掉或减少这些污染物质，氢气纯化装置规格，主要是通过化学方法来解决。由于上述污染物质在排放过程中所涉及的反应物的量偏低，反应温度不是太高就是太低，反应物和催化剂接触时间特别短等特点，因此，环保催化剂与其他化学反应用的催化剂相比，对催化剂的活性、选择性和耐久性要求更高，制作更难。

【太原勃泰科技有限公司】在气体制备、分离及纯化等方面积累了大量专业知识及经验，在技术开发、

技术转让、工程化方面有良好的业绩。尤其在催化剂应用方面，取得了良好的成果。根据市场需要和公司规划，开发出各种系列催化剂、吸附剂产品和工程技术，泰欣始终走研发、创新之路，公司的CH<sub>3</sub>OH制氢、水电解制氢、CH<sub>3</sub>OH制CO、变压吸附提纯、气体纯化等技术和气体设备始终走在同行前列。

## 光催化材料的发展方向和应用前景

从目前的情况来看，光催化氧化技术具有很好的应用前景和巨大的发展潜力。但是由于该方法是近十几年才发展起来的，许多方面的研究还不是很成熟，故大量的研究只是停留在实验室阶段。其中西方和日本的起步较早，我国是近几年才开始重视和开展关于光催化氧化反应的工作。

【太原勃泰科技有限公司】在气体制备、分离及纯化等方面积累了大量专业知识及经验，在技术开发、技术转让、工程化方面有良好的业绩。尤其在催化剂应用方面，取得了良好的成果。根据市场需要和公司规划，开发出各种系列催化剂、吸附剂产品和工程技术，泰欣始终走研发、创新之路，公司的CH<sub>3</sub>OH制氢、水电解制氢、CH<sub>3</sub>OH制CO、变压吸附提纯、气体纯化等技术和气体设备始终走在同行前列。

光催化材料的研究趋势主要集中在以下几个方面:

TiO<sub>2</sub> 和钙钛矿结构的材料已经受到人们越来越多的重视。由于其成本低，催化活性好，有利于工业化大生产，氢气纯化装置，未来几年对光催化材料的研究主要集中于此。

目前的研究都是用灯等作为激发光源，氢气纯化装置控制系统，由于其成本高等原因，故很难实现光催化氧化反应的工业化。利用新的光源-

太阳能是研究的关键。但是太阳光中能用于光催化的紫外线能量只占全部能量的3%~5%

，如何加宽材料的吸光范围从而更有效地利用太阳能是今后研究的重点之一。

氢气纯化装置公司-勃泰科技(在线咨询)-氢气纯化装置由太原勃大泰欣科技有限公司提供。太原勃大泰欣科技有限公司(www.iccsx.com)为客户提供“用于氢气,氮气,氧气,CO等气体的制备和提纯的催化剂和技术”等业务,公司拥有“用于氢气,氮气,氧气,CO等气体的制备和提纯的催化剂和技术”等品牌,专注于其它等行业。欢迎来电垂询,联系人:李经理。