

制鞋厂/印刷工业除臭蜂窝炭 蜂窝活性炭应用处理

产品名称	制鞋厂/印刷工业除臭蜂窝炭 蜂窝活性炭应用处理
公司名称	河南豫之源水处理材料有限公司
价格	3900.00/立方米
规格参数	抗压力:100kgf 型号:10*10*10cm 碘吸附值: 800mg/g
公司地址	河南省郑州市巩义市夹津口镇宋岭村东地南8号
联系电话	13733178965 13733178965

产品详情

各个领域活性炭的应用

活性炭吸附、催化和某些化学反应性质很好，具有物理化学的相对稳定性，广泛应用于国民经济的各个领域和人们的日常生活中。

活性炭在气相吸附中的应用活性炭在气体(蒸气)吸附中的大规模应用始于第1次世界大战期间对有气体的保护。自那时以来，活性炭已逐渐扩展到其他领域，主要应用如下：

防止有 或有害气体防 面具、口罩和防护服是活性炭应用的典型代表；气体(蒸汽)的净化和分离空气净化、氮气和氧气吸附分离净化空气；程度压力吸附分离和净化工业氢气；溶剂回收；烟气中二氧化硫和氮氧化合物的去除；空间和深海海底工作环境的气体净化都会使用到活性炭。

活性炭在液相吸附中的应用活性炭早的应用始于欧洲人的精制糖。目前，活性炭吸附中液相吸附的应用已广泛应用于许多工业和人们的日常生活中。食品工业应用所有甜味剂、调味品、食用油和饮料都用活性炭脱色和精制。

到目前为止，活性炭脱色的应用仍然是活性炭广泛的市场之一，特别是在中国和许多正在实现工业化的发展中国家。在制药工业中的应用人工合成和生物制药的所有原料，特别是西药，都用活性炭进行脱色和精制。

活性炭吸附的主要功能是去除杂质、提高纯度和消除热源。活性炭在化工和其他工业中的应用石油化工中活性炭的净化、脱硫、脱臭和催化剂载体；无机化学产品和医药级产品的净化；黄金工业中的金和铂，特别是湿法冶金中的金和铂。金属的萃取和活性炭在印染工业中的应用正逐步采用活性炭，这是近几十年来发展起来的一个新的活性炭市场。

活性炭在环境保护中的应用发达国家的人们对饮用水、城市废水和工业废水基本上采用三种净化方式，包括活性炭处理，发达国家用于水处理的活性炭约占其总消费量的40%。中国已经开始重视环境问题，预计活性炭在不久的将来将在水处理方面得到突飞猛进的发展。

活性炭在高新技术领域的应用进展科学技术的迅速发展促进了高孔容、高性能活性炭、超细活性炭、高吸附活性炭等不断涌现，这些新型活性炭被储存在高新的电子电极、新型催化剂、电能和高能量密度物质(如压缩或液化氢、天然气等)中。