

工业废水深度处理活性炭吸附法的妙用

产品名称	工业废水深度处理活性炭吸附法的妙用
公司名称	河南捷创水处理材料有限公司
价格	6500.00/吨
规格参数	品牌:捷创 型号:果壳活性炭 产地:河南
公司地址	河南省郑州市巩义市永安路街道永安路1号
联系电话	19937421879

产品详情

活性炭吸附法广泛使用于在城市活性炭除臭设备、饮用水及工业废水处理。城市活性炭除臭设备废水中的一些有机物是难于为微生物或通常氧化法所氧化分解的，如酚、苯、石油及其商品、杀虫剂、洗涤剂、合成染料、胺类化合物以及许多人工合成有机物，经生化处理后很难到达对排放请求较高的水体中排放的标准，也严重影响废水的回用，因而需求深度处理。

因为活性炭对有机物的吸附才能大，在废水深度处理中得到广泛的使用，具有以下优点：处理程度高，城市污水用活性炭进行深度处理后，BOD可下降99%，TOC可降到1~3mg/L.使用范围广，对废水中绝大多数有机物都有用，包含微生物难于降解的有机物。习惯性强，对水量及有机物负荷的变化有较强的习惯功能，可得到安稳的处理作用。粒状炭可进行再生重复使用，被吸附的有机物在再生进程中被烧掉，不发生污泥，可回收有用物质。例如用活性炭处理含酚废水，用碱再生吸附饱满的活性炭，能够回收酚钠盐，设备紧凑、办理便利。

活性炭吸附法是使用多孔性的活性炭，使水中一种或多种物质被吸附在活性炭表面而去掉的方法，去掉目标包含溶解性的有机物质，合成洗涤剂、微生物、病毒和一定量的重金属，并能够脱色、除臭。活性炭、磺化煤、沸石、焦炭等都是水处理常用的吸附剂，活性炭经过活化后碳晶格构成形状和大小不一的兴旺细孔，大大添加比表面积，提高吸附才能。活性炭的细孔有用半径通常为1-10000nm，小孔半径在2nm以下，过渡孔半径通常为2-100nm，大孔半径为、100-10000nm，小孔容积通常为0.15-0.90mL/g，过渡孔面积通常为0.02-0.10mL/g;大孔容积通常为0.2-0.5mL/g

河南捷创水处理材料有限公司是集研发、销售为一体的活性炭企业，本公司位于河南省巩义市经济开发区。地处郑州、洛阳之间南依嵩山、北靠黄河、紧靠连霍高速公路、310国道和陇海铁路，交通四通八达。活性炭多年来在有关专家的指导下采用最新工艺，应用优质原材料的活性炭系列净水产品，以稳定的质量畅销国内30多个省市，活性炭且出口多个国家，产品广泛地应用于电力、冶金、钢铁、自来水

公司、造纸厂、洗煤、纺织、印染石油、电子、医药、食品、化工及城镇给排水等诸多水处理领域，受到了广大用户的一致高度评价和充分肯定。

本公司技术力量雄厚，检测手段齐全，质量管理严谨，净水系列产品以达到标准。从各方面把关，合同执行率100%，产品出厂合格率达到100%。

公司以"诚信"为基石，讲人品、出精品，在聚丙烯酰胺、活性炭、聚合氯化铝等净水剂生产的专业化道路上不断提升和改进，以此回报新老客户的青睐和厚爱。

联系人：曹经理

联系电话：15036199939

QQ：647884285

聚合氯化铝 <http://www.jcsclcl.com>