

污水处理 空气净化废气处理 脱色活性炭 蜂窝活性炭 柱状活性炭 椰壳活性炭 果壳活性炭 煤质颗粒活性炭

产品名称	污水处理 空气净化废气处理 脱色活性炭 蜂窝活性炭 柱状活性炭 椰壳活性炭 果壳活性炭 煤质颗粒活性炭
公司名称	河南泰瑞环保科技有限公司
价格	80.00/件
规格参数	泰瑞:泰瑞 4mm:4mm 郑州:郑州
公司地址	河南省郑州市巩义市小关镇楼子沟村6组
联系电话	17746316888

产品详情

活性炭所涉及的项目有：

工业废气处理、粉尘治理、有机废气治理、酸碱废气处理、除尘治理、锅炉脱硫除尘工程、尾气治理、
废水回用处理、中水回用处理、生活污水净化、去除有害有机物和异臭、各种制造、作业场所空气的净
化、去除重金属有害物质、工业纯水处理、超纯水处理、水净化及化学污水处理的等等。

活性炭主要用途：

- 自来水，工业用水，电镀废水，纯净水，饮料，食品，医药用水净化及电子超纯水制备。
- 蔗糖、木糖、味精、药品、柠檬酸、化工产品、食品添加剂的脱色、精制和去杂质纯化过滤
- 油脂、油品、汽油、柴油的脱色、除杂、除味、酒类及饮料的净化、除臭、除杂
- 精细化工、医药化工、生物制药过程产品提纯、精制、脱色、过滤。
- 环保工程废水、生活废水净化、脱色、脱臭、降cod
- 苯、甲苯、二甲苯、丙酮、油气、cs₂等有机溶剂吸附与回收。
- 香烟过滤嘴、装修除味、室内空气净化（甲醛，苯等的去除），工业用气的净化（如co₂、n₂等）
- 石化行业生产、天然气净化、脱硫、除臭、废气的治理
- 生化、油漆工业、地下场所、皮革工厂、动物饲养场所的空气净化、脱臭。

- 烟道气的臭气吸附、硫化物吸附，汞蒸汽的去除，降低戴奥辛的生成。

- 催化剂及催化剂载体（钨炭催化剂、钨炭催化剂、铈炭催化剂、铂炭催化剂），贵金属催化剂

合成金刚石、黄金提取、汽车炭罐、高性能燃料电池、双电层超级电容器。

活性炭吸附原理：

活性炭是一种主要由含碳材料制成的外观呈黑色，内部孔隙结构发达、比表面积大、吸附能力强的一类微晶质碳素材料。活性炭材料中有大量肉眼看不见的微孔，1克活性炭材料中微孔，将其展开后表面积可高达800 - 1500平方米，特殊用途的更高。也就是说，在一个米粒大小的活性炭颗粒中，微孔的内表面积可能相当于一个客厅面积的大小。正是这些高度发达，如人体毛细血管般的孔隙结构，使活性炭拥有了优良的吸附性能。分子之间相互吸附的作用力，也叫“凡德瓦引力”。虽然分子运动速度受温度和材质等原因的影响，但它在微环境下始终是不停运动的。由于分子之间拥有相互吸引的作用力，当一个分子被活性炭内孔捕捉进入到活性炭内孔隙中后，由于分子之间相互吸引的原因，会导致更多的分子不断被吸引，直到添满活性炭内孔隙为止。