

粉末活性炭 | 饮用水粉末活性炭 | 云南华仑天玺牌粉末活性炭

产品名称	粉末活性炭 饮用水粉末活性炭 云南华仑天玺牌粉末活性炭
公司名称	云南华仑天玺贸易有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	
公司地址	昆明市五华区小康大道华龙人家
联系电话	86-087164180022

产品详情

粉末活性炭（英文名称：Powdered Activated Carbon）外观为暗黑色，具有良好的吸附性能，化学稳定性好，能耐强酸强碱，能经受水浸、高温。本身无味无毒，比表面积高达1000~1500平方米/克，属于多孔性的疏水性吸附剂。

粉末活性炭对水中溶解的有机物如：三卤甲烷及前体物质、四氯化碳、苯类、酚类化学物有较强的吸附能力；对色度、异臭、异味、亚甲基蓝表面活性物质、除草剂、杀虫剂、农药、合成洗涤剂、合成染料、胺类化学物等也用较好的去除效果；对汞、铝、铁、镍、锌、钴等也有较强的吸附能力；但对氨氮的吸附去除率较低。

粉末活性炭的品种很多，主要是因为制造粉末活性炭的原材料很多，例如有：木材、椰壳、果壳、煤等。由于某些炭种在水中会析出有毒物质，故在水处理行业中主要使用的炭种有：木质、椰壳、煤质炭。由于不同的炭种活化工艺不同，造成活性炭的元素组成和表面非结晶部位及各种官能团的分布有所不同，这都直接影响到活性炭的吸附性能和不同有机物表面扩散速度。因此，粉末活性炭在给水处理中有一定的最优适用范围。对于不同的水质，不可能有统一的最佳炭种，只有在模拟静态选炭试验的基础上，同时考虑选用粉末活性炭的经济因素，才能选择合适炭种。