

新余、空气净化活性炭

产品名称	新余、空气净化活性炭
公司名称	北京中航豫泓环保技术有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区楼梓庄皮村
联系电话	86-01057197058 13811799428

产品详情

新余、空气净化活性炭

生活因拼搏而存在，拼搏因生活而永恒---北京粉状活性炭，生活因你而精彩! phone_13811799428_010-57197058_ qq:1761153547

投加粉状活性炭后,水体相当部分有机物得到去除,水体中胶状物质含量减少,表面黏度下降。粉末活性炭吸附在絮凝物上,有利于絮体的架桥,能改善絮体的结构。所以对浊度较低、污染严重的水体,投加煤质颗粒活性炭除有良好的去除有机污染能力,同时还具有良好的助凝作用,使出水水质得到大幅度提高。是一种投资相对小、收效快,尤其是对于规模较大的旧水厂,是处理污染源的一种可靠的净化工艺。

煤质颗粒活性炭选用优质无烟煤为原料,采用先进工艺精制加工而成,外观呈黑色颗粒;具有合理的孔隙结构,良好的吸附性能,机械强度高,易反复再生,造价低等特点。煤质颗粒活性炭主要用于有毒气体的净化,废气处理,工业和生活用水的净化处理,适合应用于电厂原水净化、自来水净化,尤其在化工污水的过滤净化处理以及电厂锅炉采用苦咸水的氯根处理方面,有很好的处理效果理。

煤质颗粒活性炭最主要的性能是吸附性,它与活性炭的孔隙结构有关。微孔的比表面积和比容积均很大。因此,微孔在很大程度上决定着活性炭的吸附能力。在固体活性炭的表面,主要发生两种方式的吸附,即物理吸附和化学吸附。化学吸附是单分子层吸附,可以除去废水和废气中的极性污染物以及一些金属离子。物理吸附能够形成多分子层吸附,能有效地吸附废水和废气中的有机污染物。当某一吸附质与吸附剂的表面接触时,究竟是发生物理吸附还是发生化学吸附,取决于吸附剂的表面活性、吸附质的性质、温度和其他因素。工业用活性炭,除吸附能力外还要求:机械强度大和耐磨性能好;脱附所需能量小,再生容易;有稳定的结构,再生时炭损失小等。