

粉状活性炭用于脱色效果好，广泛用于污水处理中

产品名称	粉状活性炭用于脱色效果好，广泛用于污水处理中
公司名称	河南润淋滤水材料有限公司
价格	2500.00/吨
规格参数	品牌:润淋 型号:QH-30 PH值:3-7
公司地址	河南省巩义市夹津口镇申沟村
联系电话	0371-85028819 13592619847

产品详情

活性炭的主要成分是碳，含碳量约90%，通常是用各种植物碎料(木屑、椰壳及蔗渣等)或适当的煤或木炭为原料，经过特殊的加工处理制成。活性炭的内部有很多极微细的孔隙。孔隙的直径很小，故总表面积很大，有很强的吸附能力。因原料和制造方法的不同，活性炭的品种相当多，分别适用于不同的用途。粉状活性炭的微孔可以吸附低分子量的气体和溶液中的小分子，但分子量较高的分子不能进入微孔内；中孔提供进入微孔的通道，本身又能吸附分子量较高的物质；大孔则兼有提供通道和吸附的作用。如果用活性炭吸附小分子物质，例如某些气体(毒气)和低分子量的有机物，可以使用微孔较多的产品；但如果要吸附较大的分子，则要选用有较多中孔的产品。活性炭的孔隙的状况，决定于所用的生产原料及其成分、制造方法和条件等。

粉状活性炭产品的外形主要有粉状和粒状两大类。粉状活性炭是非常微细的粉末，绝大部分可通过200目筛网，大部分可通过325目筛网，粉的尺寸在1~150 μm之间(平均约40 μm)；通常，炭粉越幼细，它对杂质的吸附速度越大。故常将活性炭产品进行高度的破碎和筛选，得到微细的粉末。粉状炭的缺点是再生比较困难，通常不再生使用，故消耗量较大(近年也有研究将它再生)。粒状活性炭通常都再生使用，消耗量较少。它有不定型颗粒状和柱状颗粒两种，粒度在0.5~4mm之间。前者是通过适当的破碎和筛选得到的，后者则是将原料通过造粒机压制成型的。

用木屑为原料和用化学活化法通常制造粉状活性炭。颗粒活性炭多数是用煤或木炭为原料，粉碎后加粘合剂(如煤焦油、木素磺酸等)压制成型，经过干馏炭化，然后活化处理制成(或在活化前再打碎成适当的粒度)。

润淋粉状活性炭选料精，制作工艺高，用于脱色效果好，受到各个厂家的一致好评！河南润淋水处理有限公司专注水处理材料，厂家供货有保障，我们秉着诚信待人，互利共赢，共谋发展的原则欢迎需要的厂家来电咨询选购！