

河南椰壳活性炭饮用水净化甲醛吸附

产品名称	河南椰壳活性炭饮用水净化甲醛吸附
公司名称	河南韵蓝水处理材料有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	品牌:韵蓝 型号:1-2mm 碘值:850
公司地址	郑州市金水区勤工路8号6号楼16层1616号
联系电话	4000522565 13938470403

产品详情

活性炭的微晶结构决定了活性炭发达的微细孔构造(Poresstructure of acticarbon)。孔隙形状有毛细管状、两个平面间裂口、尖削的裂缝(V形)及进口缩小的墨水瓶形等，为计算方便，通常简化为圆柱形或墨水瓶形。

活性炭的孔隙大小分布很宽，从10⁻¹nm到1¹⁰nm以上。一般按细孔半径的大小分为微孔、过渡孔(中孔)、大(粗)孔等三部分。

(1)微孔半径在2。以下，微孔容积为0.20-0.60cm³/g,比表面积为100—1000m²/g，占活性炭总比表面积的90%以上。吸附作用主要靠微孔。

(2)过渡孔直径一般为4.0-20nm，孔容积为0.20-0.10cm³魂，比表面积为20-70萨飞，占总比表面积的5%左右，可吸附有机烟气，为吸附物分子进入微孔的通道，常用于吸附大分子物质。用ZmC12法能制得具有特别发达的过渡孔的糖用炭，用化学法制得的活性炭之过渡孔容积为0.7cm³/g，比表面积为200—400 m²/g.

(3)大孔大孔容积通常为0.2 - 0.8cm³/g.比表面积为0.5—2萨/g。这些大孔起着输送通道的作用。