

多孔活性炭厂家 永宏活性炭 河南多孔活性炭

产品名称	多孔活性炭厂家 永宏活性炭 河南多孔活性炭
公司名称	承德永宏活性炭有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省承德市隆化县中关镇靠山店村
联系电话	18931408666

产品详情

目前常见的有型活性炭、粉状活性炭、活性炭纤维与颗粒活性炭四种形状。的吸附原理，吸附是物质在相的界面上浓度发生变化的现象。物质在表面层的浓度大于内部浓度的吸附称为正吸附，反之，表面层的浓度小于内部浓度的吸附称为负吸附。已被吸附的原子或分子，返回到气相中的现象称为解吸或脱附。吸附作用仅令发生在两相交界面上，它是一种表面现象。多孔活性炭在物理吸附过程中，吸附剂与吸附质表面之间是范德华力。当吸附质和吸附剂分子的间距大于二者零位能的分子间距时，范德华力发了生作用，使吸附质分子落入吸附剂分子的浅位阱 q_p 处，放出吸附热，发生物理吸附。发生化建吸附时，被吸附分子与吸附剂表面原子发生化学作用，多孔活性炭厂家，这是生成表面络合物的过程。当一个正常的不作表面运动的气体分子和固体吸附剂发生碰撞时，如果所发生的是非弹性碰撞，河南多孔活性炭，则气相和固相均发生不可察觉的变化。化学变化的起因是非弹性碰撞和俘获。气相分子向固相转移能量，是导致非弹性碰撞的直接原因，而固体表面势阱的存在是非弹性碰撞存在的先决条件。当气态分子与表面碰撞损失的能量超过某一个临界值之后，分子将没有能力爬出表面势阱而被俘获。被俘获的分子就在固体表面进行一系列变化，如表面迁移、表面重构、吸附态的转变等，多孔活性炭供应，从而发生化学吸附。在化学吸附中，吸附质和吸附剂之间产生离子键、其价键等化学键。它们比范德华力大 $1\sim 2$ 个数量级。因此，吸附质分析克服浅位阱 q_p 和深位阱 q_c 之间的位垒 E_a ，也就是化学吸附的活话能，然后进入深位阱 q_c 。此时吸附反应将能放出较大的化学热而产生化学吸附。活性炭物理吸附的特点是吸附作用比较小，吸附热小，可以对多层吸附质产生作用。化学吸附的特点恰恰相反，它的吸附作用强，吸附热大，吸附具有选择性，需要克服活话能。一般只吸附单层，吸附和解析的速度比较慢。

圆柱活性炭：圆柱状活性炭，也称为柱状活性炭，通常由粉末状的原料和粘合剂经捏合，挤压成型，再碳化后组成。圆柱活性炭由煤，椰子壳和木屑制成，并通过一系列生产工艺进行加工制作。外观为黑色圆柱状颗粒，广泛用于气体处理，污水处理，脱硫脱硝，溶剂回收，制氮机，空分设备，喷漆车间等领域。圆柱活性炭还广泛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以及溶剂的回收。例如，神木国谱活性炭有限公司生产的脱硫脱硝活性炭为柱状。多孔活性炭用于大型企业(如燃煤锅炉，钢厂和火力发电厂)中燃煤废气的脱硫和脱硝。它不仅具有很高的脱硫和反硝化效率，而且可以部分去除有机污染物，多孔活性炭批发，重金属和粉尘。颗粒活性炭：颗粒活性炭分为定型颗粒和无定形颗粒。

它主要由椰子壳，果壳和煤炭制成，并通过一系列生产过程进行加工。产品广泛用于饮用水，工业用水，酒，废气处理，脱色，干燥剂，气体净化等领域。颗粒活性炭是以煤为原料，经先进技术精制加工而成，外观为黑色无定形颗粒。具有发达的孔结构，良好的吸附性能，较高的机械强度，易重复再生，成本低等优点；用于有毒气体净化，废气处理，工业和生活用水净化处理，溶剂回收等。粉末活性炭：粉末活性炭，木炭由木片和果壳制成。它是用氯化锌法生产的，具有发达的中孔结构，大吸附能力，快速过滤等特点。它主要用于各种注射的脱色，精制和去除“热源”。也可以使用维生素C和其他API。

多孔活性炭是利用木炭、各种果壳和优良煤等作为原料，通过过筛、活化、炭化、烘干和筛选等一系列工序加工制造而成的外观呈黑色，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。多孔活性炭标准是压制活性炭指具有均匀圆状或均匀丸状的一种粒状活性炭，表观密度不得小于 $0.36\text{g}/\text{cm}^3$ ，烟煤活性炭回流和排液后的密度(磅)按表观密度乘以 62.43×0.85 计算。粒度分布留在*号筛上的粒状活性炭不得大于15%，通过*小号筛的粒状活性炭不得大于5%。粒度范围可由采购者另行规定。有效粒度需在采购者规定的范围内。粒状活性炭通常为 $0.35\sim 1.5\text{mm}$ 。(压制活性炭不适用)5、均一系数均一系数是指正好能使过滤材料的代表性样品的60%通过的筛孔大小除以正好使用同一样品的10%通过筛孔大小的比值。采购者如无另行规定，粒状活性炭在滤器内回流和排液后，均一系数不大于2.1。(压制活性炭不适用)6、耐磨强度用搅拌法或按球盘法作磨损试验测定，粒状活性炭的平均粒度保持率不得小于70%。表面积用氮BET方法测定，粒状活性炭表面积不得小于 $500\text{m}^2/\text{g}$ 。孔隙容积用置换和氦置换组合法测定，粒状活性炭总孔容积不得小于 $0.80\text{cm}^3/\text{g}$ 。水溶性灰分用水提取方法测定，水溶性灰分不得超过4%。碘值作ASTM 4607方法测定，粒状活性炭的碘性不得小于 $500\text{mg}/\text{g}$ 。一般杂质不应含有对经活性炭处理水的使用者的健康产生有毒有害影响的杂质。特殊杂质不应含有超过<<水的化学物质药典>>规定的很 限范围的特殊杂质。

多孔活性炭厂家-永宏活性炭(在线咨询)-河南多孔活性炭由承德永宏活性炭有限责任公司提供。多孔活性炭厂家-永宏活性炭(在线咨询)-河南多孔活性炭是承德永宏活性炭有限责任公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张经理。