

浙江柱状活性炭 东万源净水厂家 柱状活性炭滤料

产品名称	浙江柱状活性炭 东万源净水厂家 柱状活性炭滤料
公司名称	河南东万源净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市东工业示范区
联系电话	18638788166

产品详情

柱状活性炭能吸附多少质量的有害物质：

吸附分液相吸附和气相吸附两类，液相吸附能力常以吸附等温线进行评价，柱状椰壳活性炭，气相吸附能力以溶剂蒸气吸附量评价。

吸附等温线表示一定温度下吸附系统中被吸附物质的分压或浓度与吸附量之间的关系，即当保持温度不变，可测得平衡吸附量和分压或浓度间的变化关系。

以剩余浓度为横轴，煤质柱状活性炭吸附剂，以柱状活性炭单质量的吸附量为纵轴可绘出关系曲线。

当保持分压或浓度不变，可测得平衡吸附量和温度间的变化关系，绘出关系曲线，即吸附等压线。由于在工业装置中少量成分吸附大致在等温状态下进行，所以吸附等温线最为重要和常用。

柱状活性炭的疏水性能分析：

柱状活性炭的表面氧化物与碳的制备有关，柱状活性炭在800~900度C下用水蒸气、二氧化碳制备的柱状活性炭，碳滤料表面碱性氧化物占优势，活性炭它能吸附无机酸、呈碱性反应，称之为H型碳。在300~500度C以湿空气氧化或化学法制备的粉末活性炭，活性炭表面常以酸性氧化物占优势，柱状活性炭滤料，活性炭它能吸附氢氧化钾，呈酸性反应，通常称之为L型碳。柱状活性炭一般是疏水性的，疏水和亲水特性的相对比例取决于碳的制备方法。活性炭通常在低温下制备的柱状活性炭其疏水性较小，木质活性炭一般在高温活化下的比表面积大——孔径小——呈疏水性。

煤质柱状活性炭的孔隙布局：

煤质柱状活性炭具有兴旺的孔隙布局，除了活性炭分子筛以外，孔径散布规模较广。因而，能吸附分子巨细不一样的各种物质，但选择性的吸附别离作用较差。吸附质分子的巨细与活性炭孔隙巨细相适应时有利于吸附，一般说来，当活性炭的孔隙半径比吸附质分子的半径大2~4倍时，最有利于吸附。与其他吸附剂相比，活性炭具有无穷的比外表积和格外兴旺的微孔。一般活性炭的比外表积高达500-1700m²/g，这是活性炭吸附能力强、吸附容量大的主要原因。当然，浙江柱状活性炭，比外表积一样的炭，对同一物质的吸附容量有时也不一样，这与活性炭的内孔布局 and 散布以及外表化学性质有关。一般过渡孔兴旺的活性炭有利于液相吸附，因为液体分子比较大，而微孔兴旺的活性炭，有利于气相吸附。由于孔径为纳米级前后的孔隙布局兴旺，因而接触到活性炭的低浓度蒸气，在活性炭孔隙中经过毛细凝聚而冷凝，成为液体充填在孔隙中。运用加热、下降与活性炭接触的气相浓度，或许用溶剂浸渍，吸附在活性炭上的物质便能够发作可逆性的脱附。

浙江柱状活性炭-东万源净水厂家-柱状活性炭滤料由河南东万源净水材料有限公司提供。河南东万源净水材料有限公司（www.hndwyt.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.taixl.com）还是从事卵石，鹅卵石，鹅卵石厂家的厂家，欢迎来电咨询。