

冶炼含金粉炭 粉炭 永宏活性炭规格

产品名称	冶炼含金粉炭 粉炭 永宏活性炭规格
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

粉炭材料开始向着“高吸附，大比表面积，多形态（粉状、球状、颗粒状等），高强度，低成本”方向迈进，广泛用于空气净化、溶剂和重金属的精制与回收、食品保鲜、精制、血液净化、防毒面具、防性物质等领域，并取得了令人满意的效果，同时实现了大规模的工业化生产。粉炭吸附过程是污染物分子被吸附到固体表面的过程，再生粉炭，分子的自由能会降低，因此，吸附过程是放热过程，所放出的热称为该污染物在此固体表面上的吸附热。由于物理吸附和化学吸附的作用力不同，它们在吸附热、吸附速率、吸附活化能、吸附温度、选择性、吸附层数和吸附光谱等方面表现出一定的差异。

粉炭是一种利用木炭、竹炭、各种果壳和煤等作为原料出的非常优良的吸附剂，可通过物理、化学方法对原料进行破碎、过筛、催化剂活化、漂洗、烘干、筛选等一系列工序加工制作而成。它具有物理吸附及化学吸附的双重特性，粉炭，可以有选择的吸附气相、液相中的各种杂质，以达到脱色精制、消毒除臭、去污提纯等目的。粉炭用于水处理的活性炭应有三项要求：吸附容量大、吸附速度快、机械强度高。活性炭的吸附容量除其他外界条件外，主要与活性炭比表面积有关，比表面积大，微孔数量多，粉炭批发，可吸附在细孔壁上的吸附质就多。吸附速度主要与粒度及细孔分布有关，水处理用的活性炭，冶炼含金粉炭，要求过渡孔（半径2.0~100nm）较为发达，有利于吸附质向微细孔中扩散。活性炭的粒度越小吸附速度越快，但水头损失要增大，一般在8~30目范围较宜。活性炭的机械耐磨强度，直接影响活性炭的使用寿命。2）吸附质（溶质或污染物）性质同一种活性炭对于不同污染物的吸附能力有很大差别。

粉炭是一种含碳材料制成的外观呈黑色，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，是一种常用的吸附剂、催化剂或催化剂载体。活性炭按原料来源可分为：木质活性炭、果壳活性炭、兽骨/血活性炭、矿物原料活性炭、合成树脂活性炭、橡胶/塑料活性炭、再生活性炭等；活性炭按外观形态可分为：粉状、颗粒状、不规则颗粒状、圆柱形、球形和纤维状等。粉炭吸附是指利用活性炭的固体表面对水中的一种或多种物质的吸附作用，以达到净化水质的目的。活性炭的吸附能力与活性

炭的孔隙大小和结构有关。一般来说，颗粒越小，孔隙扩散速度越快，活性炭的吸附能力就越强。吸附能力和吸附速度是衡量吸附过程的主要指标。吸附能力的大小是用吸附量来衡量的，吸附速度指单位时间内单位重量的吸附剂所吸附的量。在水处理中，吸附速度决定了吸附剂与污水的接触时间。

冶炼含金粉炭-粉炭-永宏活性炭规格由承德永宏活性炭有限责任公司提供。“活性炭,椰壳净水炭,杏壳净水炭,椰壳黄金炭,杏壳黄金炭等”选择承德永宏活性炭有限责任公司，公司位于：河北省承德市隆化县中关镇靠山店村，多年来，永宏活性炭坚持为客户提供好的服务，联系人：张经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。永宏活性炭期待成为您的长期合作伙伴！