

## 活性炭 印染处理活性炭 晨晖炭业

产品名称	活性炭 印染处理活性炭 晨晖炭业
公司名称	唐山晨晖炭业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北唐山丰润区
联系电话	13932578651

### 产品详情

活性炭采用木屑、椰壳等为原料，经粉碎、混合、挤压、成型、干燥、炭化、活化而制成。活性炭采用非粘结成型活性炭专有技术。改变传统用煤焦油、淀粉等传统粘结剂成型的办法。不含粘结剂成份，完全靠炭分子之间的亲和力和原料本身的特殊性质。科学配方，制作而成，有效避免炭孔堵塞，充分发挥丰富发达炭孔的吸附功能。活性炭经过高温活化及特殊孔径调节工艺处理，外观呈黑色颗粒状。它的孔隙结构发达，是普通活性炭的5倍，其比表面积为1500m<sup>2</sup>/g（一般活性炭比表面积为700m<sup>2</sup>/g），特别是孔结构与众不同，孔隙直径大于0.45nm且小于2nm微孔占总数90%以上。要想提高活性炭的吸附性能，只有尽可能多地在活性炭上制造孔隙结构，孔隙越多，活性炭越酥松，相对密度也就会越轻，印染水处理活性炭，因此好的活性炭手感上会比较轻，在同等重量包装的情况下，性能好的活性炭会比劣质活性炭体积大许多。

活性炭是含碳物质经过炭化和活化制成的多孔性产物，具有发达的孔隙结构和巨大的比表面积，可用作吸附剂、催化剂和催化剂载体。活性炭生产时选择的工艺、形状、材质不同，产品性能指标及用途也不同，活性炭广泛应用于民生、工业、环保等领域，品种繁多。活性炭的主要原料几乎可以是所有富含碳的有机材料，如煤、木材、果壳、椰壳、核桃壳、杏壳、枣壳等。这些含碳材料在活化炉中，在高温和一定压力下通过热解作用被转换成活性炭。在此活化过程中，巨大的表面积和复杂的孔隙结构逐渐形成，而所谓的吸附过程正是在这些孔隙中和表面上进行的，活性炭中孔隙的大小对吸附质有选择吸附的作用，这是由于大分子不能进入比它孔隙小的活性炭孔径内的缘故。活性炭具有发达的孔隙结构，被吸附的分子通过大孔（ $r > 50\text{nm}$ ）、中孔（ $2\text{nm} < r < 50\text{nm}$ ）这两种输送管道进入吸附孔/微孔（ $r < 2\text{nm}$ ），与孔表面的分子及表面基团通过范德华力结合在一起，完成吸附。

活性炭有着多孔结构、大比表面积的，因此活性炭自身是就会有很强的吸附工作能力。自然活性炭比表面积大，还可以做为一个媒介，用于负荷一些金属催化剂和反映剂。活性炭是一种经解决的炭，活性炭，将有机化学原材料（果核、煤、木料等）在阻隔气体的标准下加温，以降低非碳成份（此过程称之为碳化），随后与汽体反映，去装修异味活性炭，表面被侵蚀，造成微孔比较发达的构造（此过程称之为活性）。因为活性的过程是一个外部经济过程，即很多的分子结构渗碳体表面侵蚀是斑点状侵蚀，因此

导致了活性炭表面具备成千上万细微孔隙度。活性炭表面的微孔直径大多数在2~50nm中间，即便是少量的活性炭，也是有极大的表面积，印染处理活性炭，1克活性炭的表面积为500~1500M<sup>2</sup>，活性炭的一切运用，基本上都根据活性炭的这一特性。

活性炭-印染处理活性炭-

晨晖炭业(推荐商家)由唐山晨晖炭业有限公司提供。唐山晨晖炭业有限公司是河北唐山,化工产品的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在晨晖炭业领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创晨晖炭业更加美好的未来。同时本公司还是从事木质活性炭,木质活性炭厂家,木质活性炭价格的厂家,欢迎来电咨询。