

# 果壳颗粒活性炭厂家 永宏活性炭 内蒙古活性炭厂家

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 果壳颗粒活性炭厂家 永宏活性炭<br>内蒙古活性炭厂家 |
| 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

按原料来源分

1. 木质活性炭
2. 兽骨 / 血活性炭
3. 矿物质原料活性炭
4. 其它原料的活性炭
5. 再生活性炭

按制造方法分

1. 化学法活性炭（化学炭）
2. 物理法活性炭（物理炭）
3. 化学 – 物理法或物理 – 化学法活性炭

按外观形状分

1. 粉状活性炭
2. 颗粒活性炭

颗粒活性炭常常应用于吸附分子，颗粒活性炭吸附性决定应用性，而吸附性和各种炭型的孔大小分布相

关。以水蒸气活化的泥煤基、褐煤基和椰壳基粉状活性炭为例：泥煤基活性炭具有微孔和中孔，颗粒活性炭可供多种应用；褐煤基炭具中孔较多，颗粒活性炭而且还有较大的中孔，提供优良的可入性；椰壳基颗粒活性炭中主要是微孔，仅适用于低分子的去。

活性炭80%-90%以上由碳元素组成，这也是活性炭为疏水性吸附剂的原因。除了碳元素外，还包含有两类掺和物：一类是化学结合的元素，主要是氧和氢，这些元素是由于未完全炭化而残留在炭中，或者在活化过程中，外来的非碳元素与活性炭表面化学结合，如用水蒸气活化时，活性炭表面被氧化或水蒸气氧化；另一类掺和物是灰分，它是活性炭的无机部分。活性炭厂家在此活化过程中，巨大的表面积和复杂的孔隙结构逐渐形成，内蒙古活性炭厂家，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。活性炭是由含炭为主的物质作原料，球状活性炭厂家，经高温炭化和活化制得的疏水性吸附剂。

活性炭由无烟煤，木炭或各种外皮制成，并通过特殊技术通过物理或化学方法加工。活性炭具有发达的孔结构和比表面积，其吸附性能来源于这些发达的孔结构。“就像我们看到的海绵一样，果壳颗粒活性炭厂家，在相同的重量条件下，由于发达的孔隙结构，海绵可以比其他物体吸收更多的水。肉眼看不到活性炭的孔结构，但是孔隙被发展。这个是不可想象的。普通活性炭的比表面积为500-1700m<sup>2</sup>/g。如果采用比表面积为1100 m<sup>2</sup>/g的1 g活性炭，则孔中的所有孔都扩展成一个平面，这个面积将达到100平方米。这意味着这种活性炭仅为1美元大小（约3克），并且内部吸附区域与标准足球场一样大。虽然活性炭的吸附能力很强，但其吸附是被动的，不会吸附吸附的对象。因此，当活性炭吸附有害气体如甲醛时，它也会吸附空气中的水分。“特别是在秋冬季节，自来水活性炭厂家，空气相对潮湿，活性炭很容易被水分堵塞。”随着活性炭吸附的水量增加，吸附能力也降低，活性逐渐丧失。因此，建议使用活性炭5天，并且必须“复活”一次以清空活性炭中的水。将含有湿润的活性炭的碗放入微波炉中90秒。在活性炭冷却后，将活性炭倒入清水中，并立即在水中出现大量细小气泡。在清水中出现气泡，因为水浸没在活性炭的孔结构中，迫使孔中的空气逸出，从而产生气泡。这表明先前在活性炭的孔结构中“堵塞”的水已被除去，并且活性炭已恢复其活性。

果壳颗粒活性炭厂家-永宏活性炭(在线咨询)-内蒙古活性炭厂家由承德永宏活性炭有限责任公司提供。承德永宏活性炭有限责任公司（[www.cdyh88.com/](http://www.cdyh88.com/)）在化工产品加工这一领域倾注了诸多的热忱和热情，永宏活性炭一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。同时本公司（[www.cdgkhxt.com](http://www.cdgkhxt.com)）还是从事果壳净水活性炭，果壳颗粒活性炭，污水处理果壳活性炭的厂家，欢迎来电咨询。