

西安椰壳活性炭

产品名称	西安椰壳活性炭
公司名称	巩义市华嵩净水材料厂
价格	6500.00/吨
规格参数	
公司地址	郑州市巩义市夹津口镇工业园区
联系电话	86-037164227336 15290807906

产品详情

椰子壳活性炭采用进口椰壳炭化料经高效活化精制而成,具有极强吸附性能,理化指标超强!椰子壳活性炭外观为不定型破碎炭、无毒无味,比表面积大、吸附能力强、吸附速度快、杂质含量低、,广泛应用于高纯度气体、液相吸附、脱硫、彻底清除家居,办公室,宾馆,公共场所,汽车内甲醛等有毒有害气体,祛味除毒。彻底清除家居,办公室,宾馆,公共场所,汽车内甲醛等有毒有害气体,祛味除毒

椰子壳活性炭是一种多孔性的含炭物质,它具有高度发达的孔隙构造,是一种极优良的吸附剂,每克活性炭的吸附面积更相当于八个网球场之多。

而其吸附作用是藉由物理性吸附力与化学性吸附力达成。

其组成物质除了炭元素外,尚含有少量的氢、氮、氧及灰份,其结构则为炭形成六环物堆积而成。

由于六环炭的不规则排列,造成了活性炭多微孔体积及高表面积的特性。椰子壳活性炭可由许多种含炭物质制成,这些物质包括木材、锯屑、煤、焦炭、泥煤、木质素、果核、硬果壳、蔗糖浆粕、骨、褐煤、石油残渣等。其中煤及椰子壳已成为制造活性炭最常用的原料。活性炭的制造基本上分为两过程,第一过程包括脱水及炭化,将原料加热,在170至600 的温度下干燥,并使原有的有机物大约80%炭化。第二过程是使炭化物活化,这是经由用活化剂如水蒸汽与炭反应来完成的,在吸热反应中主要产生由co及h₂组成的混合气体,用以燃烧加热炭化物至适当的温度(800至1000),以烧除其中所有可分解的物质,由此产生发达的微孔结构及巨大的比表面积,因而具有很强的吸附能力。

椰子壳活性炭的孔隙按孔径的大小可分为三类。大孔:半径1000 - 1000000 a。过渡孔:半径20 - 1000 a。微孔:半径 - 20 a。