

食品用活性炭批发 食品用活性炭 锦邦净水材料有限公司

产品名称	食品用活性炭批发 食品用活性炭 锦邦净水材料有限公司
公司名称	河南锦邦净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市夹津口镇
联系电话	15538217331

产品详情

烟道气再生、红外线再生，有用砂作传热介质再生

加热再生

- 1 热空气再生——以空气为脱附载体，例如：收回卤族溶剂。
- 2 水蒸汽再生——低沸点溶剂用一般蒸汽，高沸点溶剂用过热蒸汽。
- 3 惰气再生——通常用氮气吹扫吸附后的食品用活性炭，使其脱附。
- 4 焙烧再生——有机物在高热下被氧化成二氧化碳等。

5

微波再生——食品用活性炭为强吸收微波物质，微波辐照迅速升温，使有机物蒸腾。

6 光再生——将半导体光催化技能与食品用活性炭再生相结合，使用吸附质的光催化降解来康复食品用活性炭的吸附功能，完成食品用活性炭的绿色、原位再生。

7 此外有用烟道气再生、红外线再生，也有用砂作传热介质再生。

食品用活性炭

活性炭可由许多种含炭物质制成，食品用活性炭厂家，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。食品用活性炭

活性炭在元素组成方面，80%-90%以上由碳组成，食品用活性炭生产厂家，这也是活性炭为疏水性吸附剂的原因。活性炭中除了碳元素外，还包含有两类掺和物：一类是化学结合的元素，食品用活性炭，主要是氧和氢，这些元素是由于未完全炭化而残留在炭中，食品用活性炭批发，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；香烟滤嘴、木地板防潮、吸味、汽车汽油蒸发污染控制，各种浸渍剂液的制备等，比如活性炭可以作为活性炭罐的填充物用来生产摩托车碳罐汽车碳罐等。食品用活性炭

食品用活性炭批发-食品用活性炭-锦邦净水材料有限公司由河南锦邦净水材料有限公司提供。河南锦邦净水材料有限公司（www.jinbangjs.com）有实力，信誉好，在的水处理化学品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进锦邦净水和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.jinbangxa.com）还是从事离子聚丙烯酰胺，洗煤专用聚丙烯酰胺，水解聚丙烯酰胺的厂家，欢迎来电咨询。