

# 活性炭吸附箱中的活性炭怎么储存？

产品名称	活性炭吸附箱中的活性炭怎么储存？
公司名称	昆山千友工业环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	昆山市周市镇陆杨倪家浜路868号
联系电话	0512-55163305 15370132018

## 产品详情

活性炭吸附箱中对于活性炭的需求是很大的，因为活性炭的吸附能力，活性炭吸附箱设备是现在众多客户所认可的废气处理设备，那活性炭吸附箱中的活性炭该怎么储存呢？今天千友环保就为大家介绍一下。

### 1、运输与装卸

活性炭在运输过程中，不得用铁钩拖拽，应防止与坚硬物质混装，不可强烈振动、磨擦、踩、砸，严禁抛掷，应轻装轻卸，以减少炭粒破碎，影响使用。

### 2、严禁水浸

活性炭属于多孔性吸附类物质，所以在运输、储存和使用过程中，都要绝对防止水浸，因水浸后，水填充了活性孔隙，减少了活性炭比表面与气体的直接接触，严重影响使用效果。

### 3、储存

应储存于阴凉干燥处，防止内外包装袋破裂，防止受潮和吸附空气中其它物质，影响使用效果。严禁与有毒有害气体或易挥发物质混放，存放要远离污染源。

### 4、防止焦油类物质

在使用过程中，应禁止焦油类粘稠物质进入活性炭床，以免堵塞活性炭孔隙或遮盖了活性炭展开表面，使气体不能与活性炭展开表面接触，失去应用效果，如气体中含有此类物质，应在气体进入活性炭床前进行清除（最好有除焦设备）以达到好的应用效果。

### 5、使用

装填时应先筛去因搬运产生的碎粒与粉尘。然后层层均匀铺开，不得从进料孔处直接倒入，以免使大小颗粒装填不均，最终造成气体偏流，影响使用效果。装填结束，开车前应先吹空，吹出活性炭表面粘附

粉尘，避免开车后粉尘带入后工段而影响正常生产。

## 6、防火

活性炭在储存或运输时，防止与火源直接接触，以防着火。活性炭再生时避免进氧并再生彻底，再生后必须用蒸气冷却降至800 以下，否则温度高，遇氧，活性炭自燃。

## 7、安全需知

湿的活性炭需要从空气中除去氧，在安全密闭的容器内氧的消耗会造成有毒的环境，假如工人进到含有活性炭的容器内适当取样或低含氧空间作业，应遵守国家相关标准及作业规范。

昆山千友环保是一家高新技术企业，我们公司自主研发生产的废气处理设备有UV光氧光催化、油yan净化器、活性炭吸附箱、冷凝huishou装置、喷淋塔、活性炭吸附脱附、催化燃烧RCO、RTO等，广泛应用于涂装（喷漆）、印刷、电子、橡胶、化工、食品、注塑、电镀、热处理等领域。