

柱状颗粒活性炭用途 柱状颗粒活性炭 双龙水处理

产品名称	柱状颗粒活性炭用途 柱状颗粒活性炭 双龙水处理
公司名称	河南双龙水处理材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市西村镇坞罗村园区
联系电话	15036017080 15036017080

产品详情

煤质柱状活性炭不列入危险品类，但是可燃的。柱状活性炭在储存或运输时，防止与火源直接接触，以防着火。柱状活性炭再生时避免进氧并再生，再生后必须用蒸气冷却降至800 以下，否则温度高，遇氧，柱状活性炭自燃。着火后不会发生有焰燃烧，只是阴燃。煤质柱状活性炭燃烧时如果通风不足，会生成有毒的。煤质柱状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，都要防止水浸，因水浸后，水填充了活性孔隙，减少了柱状活性炭比表面与气体的直接接触，严重影响使用效果。

印染废水用软质粒状柱状活性炭脱色：

印染废水主要由退浆废水、漂白废水、染色废水和印花废水等组成，柱状颗粒活性炭批发商，印染废水一般具有污染物浓度高、种类多、含有毒有害成分及色度高等特点。因此要采取有效的方法进行处理。印染废水的柱状活性炭处理方法很多，包括用软质粒状柱状活性炭脱色、用硬质粒状柱状活性炭脱色、臭氧一柱状活性炭处理法、柱状活性炭-生物膜法等。软硬质粒状柱状活性炭脱色方法如下：

石油高温裂解装置副产物油渣炭的性质类似于高温活化的柱状活性炭，日本丰田等人开展了用这种油渣炭处理印染废水的试验，在此基础上，日本红三足利工厂等多家工厂建设了实际处理装置，其中染工株式会社的印染废水柱状活性炭处理装置用软质粒状柱状活性炭处理废水后的水质基本上能满足要求。该法与常规凝聚法相比，具有脱色效果好、不生成污泥、对水质变动有一定的适应能力等优点。

印染废水用硬质粒状柱状活性炭脱色。硬质粒状柱状活性炭具有物理强度大，柱状颗粒活性炭用途，压力损失小，耐热性能好，可在1000℃高温下获得完全再生等优点，早已应用在精制糖厂和化工厂的脱色工程中，后来霍利特克斯地毯磨石公司将其用于染色工厂废水处理，并得到进一步应用。使用硬质柱状活性炭在处理印染废水时其补给率比软质柱状活性炭少，因此操作费不高。

影响柱状活性炭吸附效果的因素：

活化剂种类的影响

在形同的温度下，不同的活化剂化学性质不同，柱状颗粒活性炭，它与碳的反应速度也不同。如碳和氧的反应速度较快，活化温度只需600℃左右即可；而用水蒸气则需800-950℃。由于水蒸气能充分地扩散到碳的微孔内，使活化反应能在整个炭颗粒内均匀进行，所以得到的比表面积大、吸附能力强的柱状活性炭。

碳化料灰分的影响

碳化料中无机成分在碳化合活化过程中，大部分转化为灰分，它是影响柱状活性炭强度的主要因素，柱状颗粒活性炭多少钱，在灰分与炭表面接触的界面上，灰分会造成裂纹，影响柱状活性炭的强度。因此，在碳化料中加入少量的钴、铁、钒、镍等氧化物，可加速炭与水蒸气的反应。

柱状颗粒活性炭用途-柱状颗粒活性炭-双龙水处理(查看)由河南双龙水处理材料有限公司提供。河南双龙水处理材料有限公司是水处理化学品的见证者，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。在双龙水处理领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创双龙水处理更加美好的未来。