

废旧活性炭回收

产品名称	废旧活性炭回收
公司名称	河南河流净水材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	巩义市建设路
联系电话	64016826 18736078958

产品详情

废活性炭的再生

活性炭再生是活性炭制备的重要部分之一。活性炭使用一段时间后就会吸附饱和，从而丧失吸附能力成为废炭。若直接将吸附饱和后的炭丢弃不仅会增加应用成本，还可能会导致二次污染，因此从经济和环保两方面考虑，活性炭的再生意义重大。

由于活性炭的吸附往往不具有选择性，这导致活性炭上的吸附质多种多样，因此若要对活性炭进行再生，需要根据吸附质的特点、吸附行为及工艺繁简等来选择合适的方法。常用的活性炭再生方法主要包括：热再生法、药剂再生法、微波再生法、生物再生法和催化再生法等。

加热再生法由于工艺流程简单、可有效分解多种吸附质，而且再生较为彻底，是发展历史长且应用广泛的再生方法，自20世纪70年代中期以来，随着热再生装置的不断发展，活性炭热再生法也取得了长足发展，热再生炉在各个领域均有应用。热再生炉有多种，包括多层炉、回转炉、隧道炉和液化炉等。这些再生炉各有特色，如适合大规模再生的是回转炉和多层炉；适合粉炭的再生，热效率高的是近年来出现的液化炉