

粉状活性炭报价 粉状活性炭 洛阳百联环保

产品名称	粉状活性炭报价 粉状活性炭 洛阳百联环保
公司名称	洛阳百联环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	洛阳市偃师山化工业区
联系电话	15236199829

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：洛阳百联环保科技有限公司

活性炭是一种黑色粉状，粒状或丸状的无定形具有多孔的碳，主要成

活性炭是一种黑色粉状，粒状或丸状的无定形具有多孔的碳，粉状活性炭供应商，主要成分为碳，还含少量氧、氢、硫、氮、氯。也具有石墨那样的精细结构，只是晶粒较小，层层间不规则堆积。脱色活性炭：具有较大的表面积(500~1000米²/克)，粉状活性炭，有很强的吸附性能，能在它的表面上吸附气体、液体或胶态固体;对于气体、液体，吸附物质的质量可接近于活性炭本身的质量。活性炭加热再生技能所谓再生，就是使失掉或有些失掉吸附才能的活性炭的功能康复，粉状活性炭报价，以便从头用于吸附操作的进程。选用啥办法再生，取决于活性炭的类型和吸附物质的性质。也就是说活性炭的被吸附物质类型不一样，吸附量不一样，其再生办法也有很大的区别。一起，从经济性等方面归纳考虑，使用量较大的用户，挑选恰当的再生办法是其重视焦点，因为再生事关降低成本、节省资本、保护环境。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——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活性炭再生相结合，使用吸附质的光催化降解来康复活性炭的吸附功能，完成活性炭的绿色、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。

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——活性炭为强吸收微波物质，粉状活性炭供货商，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活性炭再生相结合，使用吸附质的光催化降解来康复兴活性炭的吸附功能，完成活性炭的绿色、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。

活性炭的比表面积和孔隙结构直接影响其吸附能力，在选择活性炭时，应根据废水的水质通过试验确定。对印染废水宜选择过渡孔发达的炭种。此外，灰分也有影响，灰分愈小，吸附性能愈好；吸附质分子的大小与炭孔隙直径愈接近，愈容易被吸附；吸附质浓度对活性炭吸附量也有影响。在一定浓度范围内，吸附量是随吸附质浓度增加。吸附过程是污染物分子被吸附到固体表面的过程，分子的自由能会降低，因此，吸附过程是放热过程，所放出的热称为该污染物在此固体表面上的吸附热。由于物理吸附和化学吸附的作用力不同，它们在吸附热、吸附速率、吸附活化能、吸附温度、选择性、吸附层数和吸附光谱等方面表现出一定的差异。由于化学键强，对污染物分子的结构影响较大，故可把化学吸附看做化学反应，是污染物与活性炭间化学作用的结果。

粉状活性炭报价-粉状活性炭-洛阳百联环保由洛阳百联环保科技有限公司提供。洛阳百联环保科技有限公司（www.lybailian.cn）为客户提供“活性炭,滤料,净水剂,絮凝剂等水处理材料”等业务，公司拥有“百联环保”等品牌，专注于化工产品等行业。欢迎来电垂询，联系人：贺经理。