

活性炭废旧处理 FD-18 按需定制

产品名称	活性炭废旧处理 FD-18 按需定制
公司名称	江苏盈和环保节能设备有限公司
价格	8800.00/套
规格参数	品牌:盈和 加工定制:非标定制 产地:江苏常州
公司地址	常州市新北区薛家镇吕墅东路2号（注册地址）
联系电话	13585452000 13585452000

产品详情

废活性炭处理方法主要有两种：活性炭再生或是做为危废处理。

持续高温再造法

脱水干燥，首先把活性炭和运输高效液相分离出来，再将活性炭加热到100~150℃，把活性炭微小细孔的水分(含水量接近40%~50%)挥发出去，同时使一部分熔点沸点的有机物也蒸发出去，另一部分被碳化，留到活性炭微小细孔中。干燥需要发热量大约为再造总能源消耗的50%，常用容量约占再造装置30%~40%。

碳化加热到300~700℃使熔点沸点的物质所有蒸发出去。

醚类的物质发生分解反应，一部分变成熔点沸点有机化合物蒸发吸附，另一部分被碳化后留到活性炭微小细孔中。升温速率和碳化环境温度随吸收剂种类来定。

活性再次加热到700~1000℃同时向活性炭微小细孔中进入活性汽体(如水蒸汽、二氧化碳及O₂等)，将附着在微孔板里的碳，氮化合物分解成一氧化碳、二氧化碳和氢等活性气体逸出，做到再次造孔的效果。

制冷，把活性后活性炭自来水大幅度制冷，防止生锈。

危废品解决

危废品解决一般解决就是把这种废活性炭埋藏掉，随着时间推移逐渐溶解，此方法一般限定较多，对周围环境也有一定的伤害，不建议。