山东潍坊青州祥利白炭黑，选择我们您没有错！品质有保证！

产品名称	山东潍坊青州祥利白炭黑，选择我们您没有错！品质有保证！
公司名称	山东青州祥利化工有限公司
价格	3700.00/普通
规格参数	
公司地址	青州市经济开发区王母宫办事处张孟口村南
联系电话	86-05363280521 13964723999

产品详情

山东青州祥利化工有限公司生产白炭黑的最新方法： 新方法主要以非金属矿及其延伸物为硅源，采用沉淀法制备白炭黑。其技术关键是将结晶的二氧化硅和硅酸盐转变成非晶态二氧化硅。原料主要有硅灰石、蛋白质、埃洛石、橄榄石、蛇蚊石、高岭土、硬质高岭土、煤矸石、粉煤灰等。
着重介绍以高岭土或硬质高岭土、煤矸石或粉煤灰为原料制备白炭黑的工艺技术。
（1）以高岭土或硬质高岭土为原料 先将高岭土或硬质高岭土粉碎至50~60目，然后在500~600°C高温下焙烧2小时，再将焙烧土与浓度30%的工业盐酸按1：2.5（重量）配料，在90°C左右酸浸7小时，经中和、过滤、洗涤、干燥得到白炭黑，产品质量符合GB10507-89标准；同时得到高效净水剂聚合氯化铝。焙烧及酸浸反应式如下： 焙烧：Al2O3 · 2Si02 · 2H20 —> Al2O3 · 2Si02 2H20 酸浸：Al2O3 · 2Si02 6HCl 9H20 —>2AlCl3 · 6H20 2SiO2 （2）以煤矸石或粉煤灰为原料
先将煤矸石或粉煤灰粉碎至粒度小于120目，然后分两步： 第一步生产硅酸钠：将粉碎的煤矸石或粉煤灰与纯碱按重量比1：50混合均匀，经高温冶融（1400~1500°C，1小时）、水萃浸溶（100°C以上，4~5小时）、过滤去杂质、浓缩滤液到45~46波美度即得到硅酸钠。 第二步生产白炭黑：先将硅酸钠配成水玻璃溶液（模数为2.4~3.6,SiO2含量为4~10%）,然后在5~20%的硫酸中酸浸（28~32°C，8~16小时），再升温至80°C，搅拌，调节PH值为5~7，熟化20分钟，再经过滤洗涤、干燥、分选，得到白炭黑。该白炭黑为活性，纯度高。http://www.cnxlhg.com/