

生产氧化铁黑颜料750

产品名称	生产氧化铁黑颜料750
公司名称	广州市诚彩化工有限公司
价格	1.00/公斤
规格参数	品名:铁黑 型号:750 产地:国产
公司地址	天河区黄村王园路15号启星商务中心A座107房
联系电话	020-89854060 13678972266

产品详情

氧化铁黑的制作方法

meimei02199级分类：电脑网络被浏览56次2015.04.26

lxiaoxiao22

采纳率：42%11级2015.04.27

制作方法详细：利用一种含铁粉尘，含铁盐的废酸为主要原料，工艺简单，成本低的氧化铁的生产方法，其操作步骤如下所示：氧化铁黑生产第一步 原料和原料处理 1、含铁盐的废酸 2、氢氧化铵

3、含铁粉尘 4、氧化剂

含铁盐废酸经过200网目筛去掺杂物，含铁粉尘经水洗，并用200网目筛掉大颗粉尘及掺杂物。

氧化铁黑生产第二步 加成应对 加成反应可在敞开式罐内进行，物料一次投入，物料重量配比为：含铁盐废酸为600~300，氢氧化铵为300~200，含铁粉尘为50，氧化剂为2~1。物料混合后的PH值为6.5~7.5。连续搅拌，反应温度为85~95，可直接加热，反应时间为2.5~3.5小时，氧化剂为硝酸盐。

氧化铁黑生产第三步 用300网目筛去掉大颗粒 氧化铁黑生产第四步 脱水 氧化铁黑生产第五步

从脱出的水溶液中，用蒸发法回收付产品硫酸铵。氧化铁黑生产第六步 干燥 氧化铁黑生产第七步 粉碎

氧化铁黑生产第八步 包装 以上均为氧化铁黑生产方法。最重要的是第一二步骤，不需要高温