

# 硫酸亚铁价格 蕲春硫酸亚铁 华能化工有限公司

产品名称	硫酸亚铁价格 蕲春硫酸亚铁 华能化工有限公司
公司名称	武汉市华能化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市硚口区长丰大道8号
联系电话	13100601171

## 产品详情

### 投加硫酸亚铁后废水发黑

由于硫酸亚铁具有还原性，在废水处理中可用于还原脱色，硫酸亚铁生产厂，还具混凝作用，可用于去除水中的SS等物质，与过氧化氢一起使用则具有强氧化性可用于处理一些难处理的废水。然而，在进行废水脱色时却出现了，投加硫酸亚铁后水质发黑，这到底是怎么回事？

硫酸亚铁自身为蓝绿色，溶解后的水溶液为淡蓝色或淡绿色，当水中亚铁离子过多时，硫酸亚铁工厂，容易被氧化为铁离子呈现黄色。也就是说，投加后水质发黑并不是显现药硫酸亚铁脱色剂自身颜色了。

而五水绿矾则是指晶体中含有五个结晶水的绿矾，它比七水绿矾少了两个结晶水，其架构有所不同，但作用上基本相同。同样也存在烘干型五水硫酸亚铁，即通过干燥的方法将五水绿矾表面的结晶水脱去。

经过烘干后的五水或七水绿矾的含水率降低、杂质减少、纯度更高、稳定性更好，这也是为什么我们会说其含量在98~100%以上，这里是经亚铁含量作为计算。与普通硫酸亚铁不同，烘干型产品颗粒更细，类似于粉末状。投加量更低。

### 硫酸亚铁投加过量的影响

1、酸性增强。硫酸亚铁属于强酸性化学剂，投加过量会使水中的酸性提高，蕪春硫酸亚铁，对于需要降低PH值的废水可以节省投加酸性中和剂，硫酸亚铁价格，但对于其它废水则造成水pH值下降，整体水质酸性加强，影响作用效果。

2、污泥量增大。对于大部分化学药剂来说，其投加量越大，产生的污泥泥量就越大，这是相对于微生物处理而言，由于硫酸亚铁自身与废水反应生成的金属盐增加所造成的。硫酸亚铁投加过量

3、成本增加，处理效果减弱。我们民间有一句话说物极必反，当硫酸亚铁投加过量时，不仅使用的该药剂成本，其它协助药剂（如中和剂）成本，污泥处理费，人工成本等随着增加，同时也会影响其混凝效果，使所形成的絮体受影响而产生解体现象。

硫酸亚铁价格-蕪春硫酸亚铁-华能化工有限公司(查看)由武汉市华能化工有限公司提供。武汉市华能化工有限公司（[www.whnhg.com](http://www.whnhg.com)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！