

郴州东浩化工销售三氯化铁

产品名称	郴州东浩化工销售三氯化铁
公司名称	郴州东浩化工有限责任公司
价格	4500.00/吨
规格参数	品牌:四方 CAS:7705-08-0 含量:98%
公司地址	郴州市北湖区燕泉街道燕泉路67号风尚国际1栋716号
联系电话	13975584562

产品详情

三氯化铁

产品介绍

三氯化铁是一种共价化合物。化学式： FeCl_3 。又名三氯化铁，是黑棕色结晶，也有薄片状，熔点306、沸点315，易溶于水并且有强烈的吸水性，能吸收空气里的水分而潮解。 FeCl_3 从水溶液析出时带六个结晶水为 $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ ，六水合三氯化铁是橘黄色的晶体。氯化铁是一种很重要的铁盐。

产品特性

外观与性状：黑棕色结晶，粉状也略带块状，氯化铁是初高中范围内接触到的水溶液酸性较强的盐之一，这是由于 Fe^{3+} 的强烈水解反应造成的。

产品用途

主要用于金属蚀刻,污水处理.其中蚀刻包括铜,不锈钢,铝等材料的蚀刻，对低油度的原水处理，具有效果好、价格便宜等优点，但带来水色泛黄的缺点。也用于印染滚筒刻花、电子工业线路板及荧光数字筒生产等。建筑工业用于制备混凝土，以增强混凝土的强度、抗腐蚀性和防水性。也能与氯化亚铁、氯化钙、氯化铝、硫酸铝、盐酸等配制成混凝土的防水剂，无机工业用作制造其他铁盐和墨水。染料工业用作印地科素染料染色时的氧化剂。印染工业用作媒染剂。冶金工业用作提取金、银的氯化萃取剂。有机工业用作催化剂、氧化剂和氯化剂。玻璃工业用作玻璃器皿热态着色剂。制皂工业用作肥皂废液回收甘油

的凝聚剂。