

硫酸亚铁特点_硫酸亚铁用途_硫酸亚铁分类

产品名称	硫酸亚铁特点_硫酸亚铁用途_硫酸亚铁分类
公司名称	巩义市天泉水处理材料有限公司
价格	270.00/吨
规格参数	品牌:巩义天泉 型号:硫酸亚铁 CAS号:7720-78-7
公司地址	巩义市夹津口镇申沟村
联系电话	0371-64125119 13803898757

产品详情

硫酸亚铁特点_硫酸亚铁用途_硫酸亚铁分类 硫酸亚铁特点: 硫酸亚铁属于淡蓝色结晶体,又被称之为“绿矾”,具有很强的氧化还原性质,在空气中极易氧化反应成硫酸铁。与水接触会发生水解反应,属钛白粉厂副产品,亦可采用铁粉与稀硫酸反应制得,不溶于乙醇。其成本较低廉,用途发展方向正逐步向电池领域发展。硫酸亚铁用途: 1、医药级硫酸亚铁:作为贫血症的补铁补血剂,主要有硫酸亚铁口服液、硫酸亚铁补血颗粒等产品,孕妇补铁等作用。作为局部收敛剂。用于生产局部收敛注射剂。 2、农业级硫酸亚铁:对土壤进行施肥,用于调节土壤酸碱性,改良土壤。或作为铁肥,施放于土壤或盆栽中作为植物补铁剂。还可作为农药及除草剂,用于治疗小麦黑穗病等。 3、食品级硫酸亚铁:作为抗氧化剂,用于食品包装中进行防腐保鲜作用。或作为抗酸保色剂,防止蔬菜因有机酸而变色。如臭豆腐采用硫酸亚铁作为催化剂。 4、污水处理级硫酸亚铁:污水处理中可以做为脱色剂,混凝剂,还可以去降cod、氨氮等作用。 ,或与双氧水一起组成芬顿法对难处理废水进行处理,作为絮凝剂进行除油、脱色、除油、杀菌、除磷、去除有机物等多方面。硫酸亚铁分类: 我们常所说的硫酸亚铁都是只七水硫酸亚铁,也就是含有七个结晶水的亚铁 $FeSO_4 \cdot 7H_2O$,但随着对七水硫酸亚铁进行烘干加热后,随着结晶水的不断脱去,会反应成烘干型硫酸亚铁,五水硫酸亚铁,一水亚铁与无水亚铁等等,随着对其进一步提纯后作为试剂级硫酸亚铁。 烘干亚铁与一水亚铁、无水亚铁都为白色晶体。五水亚铁为浅兰绿色砂状晶体,五水亚铁含量达98.5以上, SiO_2 含量低于0.07, pH值3—4,烘干与无水亚铁含量可达99%以上。试剂级硫酸亚铁则需要对硫酸亚铁中的锰与一些微量元素进行提取。不同级别亚铁中一水亚铁是为饲料级硫酸亚铁主要用于级动物补给铁营养所用。 巩义市天泉水处理硫酸亚铁产品说明等相关信息,请咨询厂家服务热线:0371-64125119.天泉水处理始终遵循“以产品质量求生存,以开发求发展,以售后服务求信誉;互惠互利,质量第一”的企业宗旨,热忱欢迎国内外新老客户及行业专家光临指导,精诚合作,共同发展,共创辉煌!