

三氯化铁，水处理 GF012

产品名称	三氯化铁，水处理 GF012
公司名称	惠州大亚湾国丰工贸有限公司
价格	3950.00/吨
规格参数	型号:GF012 主要成分:氯化铁 产商:广东
公司地址	中国 广东 惠州市惠阳区 大亚湾西区国丰大厦
联系电话	86 0752 5102568

产品详情

型号	GF012	主要成分	氯化铁
产商	广东	用途级别	工业级
含量	98 (%)	粒度	100 (目)
执行质量标准	GB/T1621-2008	CAS编号	7705-08-0
品牌	广东	用途	水处理

无水三氯化铁，英文名：ferric chloride, anhydrous; 分子式： $fecl_3$ ；相对分子量：162.21；性状：易溶于水、甲醇、乙醇、丙酮和乙醚。溶于液体二氧化硫、三溴化磷、三氯氧磷、乙胺、苯胺，微溶于二硫化碳，不溶于甘油。其中溶液呈酸性，有腐蚀性。水解后生成棕色絮状氢氧化铁，有极强凝聚力。在空气中易潮解，吸湿性强。

主要用途：主要用作饮水的净水剂和废水的处理净化沉淀剂。印染工业用作靛蓝染料染色时的氧化剂和印染媒染剂。有机合成三氯乙烷等生产的催化剂。银矿和铜矿的氯化浸提剂，照相和印刷制版的刻蚀剂。制造磷酸铁等铁盐、医药、颜料和墨水的原料。在建筑混凝土中渗入其溶液和后能建筑物强度、抗腐蚀性和防止渗水。用于电子工业线路板及荧光数字筒生产。生产肥皂的废液回收甘油时的凝聚剂。

国家标准 gb/t 1621-93

指标名称	指标 (净水剂)						指标名称	指标 (净水)
	优等品	一等品	合格品	优等品	一等品	合格品		
外观	褐绿色晶体			游离酸 (以 hcl 计) , %				
氯化铁 ($fecl_3$) , %				砷 (as) , %			—	

氯化亚铁 (fecl2) , %				铅 (pb) , %	0.002	0.002	0.002	
不溶物 , %	98.7	96.0	93.0		0.004	0.004	0.004	
	0.70	2.0	3.50					
	0.50	1.5	3.00					

注：用于饮用水净化的三氯化铁，砷含量应 0.001%

产品标准号	gb 4482-93		生产批号	
取样时间			取样地点	
检验项目	标准要求		实测值	结
氯化铁 (fecl3)	含量%	98.7		
氯化亚铁 (fecl2)	含量%	0.70		
不溶物	含量%	0.50		