

专业生产优质高效三氯化铁

产品名称	专业生产优质高效三氯化铁
公司名称	天津市静洁净水剂有限公司
价格	800.00/吨
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县权村镇东汪
联系电话	86-03168063856 13373169955

产品详情

Ine—608 三氯化铁

【名称】Ine—608三氯化铁

【英文名称】ferric chloride

【分子式】 $fecl_3$

【性质】黑棕色结晶，大部分是薄片状，属于六方晶系。液体产品为红棕色溶液。有刺激性气味，相对密度 $2.898g/cm^3$ ，熔点 306 ，分解温度 315 。在透射光线下呈石榴红色,反射光线下呈金属样的绿色。沸点下部分分解。吸湿性强，易溶于水。三氯化铁水溶液稀释时，能水解生成棕色絮状氢氧化铁沉淀。

【用途】三氯化铁是用于处理饮用水、工业用水、市政污水、工业废水的一种絮凝剂。具有易溶于水，矾花大而重，形成的絮体比铝盐密实，沉淀性能好，受水温度影响小，适应pH值范围宽等优点。与阴离子聚丙烯酰胺或弱阳离子聚丙烯酰胺组合使用，提高污泥脱水效果，降低污水处理费用。

高纯度三氯化铁用于电子蚀刻行业,发展潜力较大。

【质量指标】

项目	技术指标		
	优等品	一等品	合格品
氯化铁含量/%	44.0	41.0	38.0

氯化亚铁含量/%	0.20	0.30	0.40
不溶物含量/%	0.40	0.50	0.50
游离酸（以hcl计）含量/%	0.25	0.40	0.50
砷（as）含量/%	0.0020	0.0020	0.0020
铅（pb）含量/%	0.0040	0.0040	0.0040

【安全防护】 本品不燃，有腐蚀性，刺激皮肤，操作时应戴防护用品。泄露后及时用大量水冲洗。

【包装规格】 液体产品用专用灌车或聚乙烯塑料桶包装,每桶净重25kg、35kg。