

氯化亚铁 分析纯 化学纯

产品名称	氯化亚铁 分析纯 化学纯
公司名称	天津市宽忠精细化工厂
价格	.00/个
规格参数	等级:分析纯AR 类别:分析纯 含量:99 (%)
公司地址	东丽区新立街道东大桥村北
联系电话	86-022-13702171573 13702171573

产品详情

等级	分析纯AR	类别	分析纯
含量	99 (%)	产品规格	25KG
CAS	国标		

氯化亚铁（晶体）一、理化性质 产品名称：四水氯化亚铁晶体 分子式： $fecl_2 \cdot 4h_2o$ ；分子量：198.71；比重：1.93g/cm³ 外观：视三价铁含量及纯度不同颜色有变化；特级品：接近化学纯外观为蓝绿色。用于玛瑙染色、化学催化剂、媒染剂、冶金电镀。一级品：工业蓝绿色~黄绿色；直接用于污水处理。合格品：黄绿色~黄棕色晶体；用于生产净水剂。氯化亚铁晶体易潮解，易溶于水，在空气中暴露极易氧化为三价铁盐，需密封保管。二、产品用途：1、生产高效净水剂三氯化铁、聚合氯化铁的基本原料；2、直接用于污、废水处理，在印染、电镀、皮革废水处理中有着广泛应用；3、制作铁盐、无机氧化铁系颜料的的基础原材料；4、有机染料工业的催化剂、纺织行业的媒染剂；大理石、花岗岩、玛瑙着色剂；5、用于冶金、电镀、电刷镀、化学镀等工业方面；电子行业制备高纯度磁性材料氯化亚铁ferrous chloride

分子式： $fecl_2 \cdot 4h_2o$ 分子量：198.81

性状：本试剂为蓝绿色结晶。易潮解，在空气中易氧化。溶于水、醇及乙酸；微溶于丙酮；不溶于醚。

规格：标准依据q/tchc011-2003

检验项目	标准要求 (%)	
	分析纯	化学纯
含量 ($fecl_2 \cdot 4h_2o$)	99.5 ~ 101.0	99.0 ~ 101.0
水不溶物	0.01	0.02
硫酸盐(so_4)	0.01	0.02
铜(cu)	0.005	0.005
锌(zn)	0.005	0.010

砷(as)	0.001	0.002
碱金属及碱土金属(以so4计)	0.1	0.2

包装：50kg/桶，25kg/桶