

CLGX 12除磷剂

产品介绍

通过铝盐和铁盐的协同作用,发生水解-共聚反应形成的一种新型复合的铝盐类无机高分子除磷剂。除磷效果优于聚合氯化铝、聚合氯化铝铁、硫酸铝等常规药剂。



产品特点

深度除磷:本药剂与磷酸盐形成碱式磷酸盐的复合难溶络合物,且污染物胶体与羟基铝表面的活性包裹点结合,可以去除非正磷形态的有机磷、聚合磷等,除磷深度更深;

pH值高:药剂pH高,可减缓设备腐蚀,对水体碱度消耗少;

助凝作用强:絮凝矾花颗粒大、结构密实,沉降速度快。

适用范围

1. 适用于生活污水处理厂深度除磷;
2. 适用于选矿废水等高浊度废水除浊;

包装储运

液体为40公斤桶装或槽车运输。

储存于干燥、阴凉、通风处。本品存储稳定期为3个月。

质量标准

项目	指标
外观	红棕色粘稠液体
除磷当量(以10mg除磷剂去除的总磷的量计), mg \geq	0.5
密度, g/cm ³ (20°C) \geq	1.35
pH值(1%水溶液)	3.0~4.0
不溶物, % \leq	0.1

使用方法:实验室小试—计算加药量—现场投加

液体产品:加适量水稀释3~5倍后投加。稀释液放置时间不超过24小时。

