

# LJ-99高分子纳米除氯剂

产品名称	LJ-99高分子纳米除氯剂
公司名称	石家庄绿洁节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	石家庄高新区湘江道39号
联系电话	86-031189686135 13832329199

## 产品详情

### 1、用途

本品对氯离子有较强的吸附能力，不仅能够吸附溶液中的氯离子，也能够吸附固体表面的氯离子，大大降低氯离子的活性，从而避免氯离子对各种金属产生的腐蚀。目前广泛应用于冷却水处理、不锈钢制造加工、轻工业制造、重工业制造、工业用水处理等众多领域。

### 2、原理

本品具有一定的吸附特性，且吸附机理非常复杂。吸附作用包括螯合、化学键合、范德华引力、偶极-偶极相互作用和氢键等。

吸附剂对吸附质的吸附，实际上包含了吸附质的分子碰撞到吸附剂表面并被截留在吸附剂表面的过程(吸附)和吸附剂表面截留的吸附质分子脱离吸附剂表面的过程(解吸)。随着吸附质在吸附剂表面数量的增加，解吸速度逐渐加快，当吸附速度和解吸速度相当，宏观表现为吸附量不再增加时，就达到了吸附平衡。本品中含有较多的甲氧基、羟基和碳基，这些功能基可作为各种离子的吸附位点。

### 3、技术要求

外观：深棕色透明液体 活性成分含量%： 35.0

重金属含量： 0.03ppm 菌落总数： 500cfu/g

聚集态悬浮物含量： 2%（使用前摇匀） ph(1%水溶液)：6.3

除氯效能：（以氯离子含量100mg/l计） 80%

加药量	0.5‰	1‰	2‰	3‰	4‰
氯根 剂量					
100mg/l	< 5 mg/l	未检出	未检出	未检出	未检出
1000mg/l	1000mg/l	1000mg/l	< 150mg/l	< 100mg/l	< 50mg/l
3000mg/l	3000mg/l	3000mg/l	3000mg/l	3000mg/l	< 350mg/l

#### 【附件】

加药量对比试验（以下数据仅供参考，具体需要根据实际水质标定）：

--	--	--	--	--	--

加药量	0.2%	0.5%	1%	2%	3%
氯根 剂量					
1000mg/l	< 150mg/l	未检出	未检出	未检出	未检出
5000mg/l	5000mg/l	< 1400mg/l	< 1000mg/l	< 500mg/l	< 300mg/l
10000mg/l	10000mg/l	10000mg/l	< 1200mg/l	< 800mg/l	< 500mg/l

使用方法；将物料按比例与药剂混合均匀即可。