

循环水阻垢剂LD-ZG001

产品名称	循环水阻垢剂LD-ZG001
公司名称	山东鲁东环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	高新区世纪大道与大正路交汇处往东50米路北
联系电话	0531-88800390 18678297807

产品详情

LD-ZG001电厂专用缓蚀阻垢剂

一、产品性能

[LD-ZG001](#)

由有机膦酸、聚羧酸、碳钢及铜缓蚀剂复配而成，对水中的碳酸钙、硫酸钙、磷酸钙等均有很好的螯合分散作用并且对碳钢、铜具有良好的缓蚀效果。适用pH值广泛，耐热性能好。对防止冷凝器铜管结垢及铜质脱锌腐蚀效果明显。

二、技术指标

项目	技术指标		
	A类	B类	C类
唑类（以C ₆ H ₅ N ₃ 计）%	-	1.0	3.0
膦酸盐（以PO ₄ ³⁻ 计）%	20		
亚磷酸（以PO ₃ ³⁻ 计）%	1.0		
正磷酸（以PO ₄ ³⁻ 计）%	0.5		
固体含量 %	32.0		
PH（1%水溶液）	3.0 ± 1.5		
密度20（g/cm ³ ）	1.15		

注1：A类阻垢缓蚀剂可用于不锈钢管，钛管循环冷却水处理系统，也可用于碳钢管冲灰水系统。

注释2：B类缓蚀阻垢剂可用于铜管循环冷却水系统。

注3：C类缓蚀阻垢剂可用于要求较高唑类含量的铜管循环冷却水系统。磷酸盐含量大于6.8%为含磷阻垢剂，磷酸盐含量为2.0%-6.8%为低磷阻垢剂，磷酸盐含量小于2.0%为无磷阻垢剂，需要时可参考GB/T20778对缓蚀阻垢剂的生物降解进行分析。

注：此技术指标为常规理化指标，不作为终供货验收标准。

三、使用范围

主要用于循环冷却水系统缓蚀阻垢，如电厂、化工厂、石化、钢铁等循环冷却水系统，缓蚀效果好、阻垢力强。

四、使用方法

因水质与工艺条件不同而异，一般投加量5-30ppm，将每天所需的[缓蚀阻垢剂](#)加入塑料加药桶（或箱）内，为方便使用可加水稀释后用计量泵或通过调节阀门将药剂在循环泵入口处（即集水池出口处）连续加入。

五、包装与贮存

[LD-ZG001](#)用塑料桶包装，每桶25kg或根据用户需要确定。贮存室内阴凉处，贮存期一年。

六、安全与防护

[LD-ZG001](#) 属酸性产品，使用时注意采取防护措施。不慎溅在眼里面应立即用清水冲洗干净。