

PBTC 阻垢缓蚀剂 阻垢剂

产品名称	PBTC 阻垢缓蚀剂 阻垢剂
公司名称	新乡市聚星龙水处理有限公司
价格	9100.00/吨
规格参数	型号:JXL—505 用途:广泛用于循环冷却水系统和油田注水系统的缓蚀阻垢 品牌:节能
公司地址	河南省新乡市红旗区关堤乡政府东500米
联系电话	0373-5760966 13937396442

产品详情

型号	jxl—505	用途	广泛用于循环冷却水系统和油田注水系统的缓蚀阻垢
品牌	节能	类型	缓蚀阻垢剂
外观	无色至淡黄色透明液体	有效物质含量	50 (%)
含量	50 (%)	ph值使用范围	1.5 ~ 2.0
参考用量	5 ~ 15mg/l。	cas	37971-36-1

2-膦酸丁烷-1,2,4-三羧酸 (pbtc)

【 cas 】 37971-36-1 相对分子量： 270.13

性能：本品为新型低磷药剂，由于它具有膦酸和羧酸的结构特性，使其具有良好的阻垢和缓蚀性能，特别是在高温下阻垢性能远优于常用的有机膦酸，它能提高锌的溶解度、金属的耐氯性能等。

用途：广泛用于循环冷却水系统和油田注水系统的缓蚀阻垢，特别适合与锌盐、共聚物复配使用，可用于高温、高硬、高碱及需要高浓缩倍数下运行的场合，在洗涤行业中可作螯合剂及金属清洗剂。

质量标准（符合 hg/t 3777-2005）

名称

指标

外观

无色至淡黄色透明液体

活性组份（以 pbt₂ 计）/%

50.0

亚磷酸（以 po₃³⁻ 计）/%

0.8

磷酸（以 po₄³⁻ 计）/%

0.5

ph (1% 水溶液)

1.5 ~ 2.0

密度 (20) g/cm³

1.27

使用方法：本品在循环冷却水中使用时，适合 ph 值 7.0 ~ 9.5 之间，常与其它药剂复合使用，用量一般为 5 ~ 15mg/l。

包装：30 kg 或 250 kg 聚乙烯塑料桶。

储存：密闭保存，防止曝晒，存放于通风干燥处，存放期 12 个月。

注意事项：本品为酸性物质，应避免与皮肤直接接触。