

隆源化工PBTCa高效阻垢缓蚀剂

产品名称	隆源化工PBTCa高效阻垢缓蚀剂
公司名称	鄄城隆源化工销售有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:隆源 型号:LY-PBTCa 含量 :50
公司地址	鄄城县西环路南段
联系电话	15376934688

产品详情

2-膦酸丁烷-1, 2, 4-三羧酸 pbtca

别名：pbtca；1,2,4-三羧酸-2-膦酸基丁烷；pbtc；2-膦酰基-1,2,4-丁烷三羧酸膦酰基丁烷三羧酸；cas no.40372-66-5 相对分子量：270.13

一、性能与用途： pbtca含磷量低，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，优于常用的有机膦酸，特别在高温下阻垢性能远优于常用的有机膦酸，能提高锌的溶解度，耐氯的氧化性能好，复配协同性好。 pbtca在高效阻垢缓蚀剂复配中应用最广，是性能最好的产品之一，也是锌盐的优良稳定剂。广泛应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，pbtca在洗涤行业中可作螯合剂及金属清洗剂。 二、质量指标：

项目	指标
外观	无色或淡黄色透明液体
活性组分 (pbtca)%	50.0
亚磷酸(po33-)%	0.8
正磷酸 (po43-)%	0.5
ph (1% 水溶液)	1.5-2.0
密度(20)g/ cm3	1.27

三、使用方法：

pbtca一般与锌盐、共聚物、有机磷、唑类等其它水处理剂复配使用。如单独适用投加剂量为5 ~ 10mg/l。

四、包装与贮存：pbtca用塑料桶包装，每桶25kg或250kg。贮存于室内阴凉处。贮存期十二个月