

PBTCA缓蚀阻垢剂

产品名称	PBTCA缓蚀阻垢剂
公司名称	枣庄市合泰水处理有限公司
价格	面议
规格参数	型号:HT-PBTC 化学成份:低磷阻垢缓蚀剂 用途:钢铁厂阻垢剂
公司地址	枣庄市市中区齐村镇柏山村
联系电话	18963222227

产品详情

pbtc 2-膦酸丁烷-1,2,4三羧酸

【cas】37971-36-1 分子式 c7h11o9p 相对分子质量：270.13

一、产品性能

pbtc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。

二、质量指标符合hg/t 3662-2000

外观	无色或淡黄色透明液体
活性组分（以pbtc计）%	50.0
亚磷酸（以po33-计）%	0.8
正磷酸（以po43-计）%	0.5
密度（20℃）g/cm ³	1.27

ph值 (1%水溶液)	2.0
-------------	-----

三、用途

本品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，本品在洗涤行业中可作螯合剂及金属清洗剂。本品一般与锌盐、共聚物、有机磷、唑类等其它水处理剂复配使用。如单独使用投加剂量为5-15mg/l。

四、包装与贮存

本品用塑料桶包装，每桶30kg或250kg。贮存于室内阴凉处。贮存期十二个月。

五、安全防护

本品为酸性，应避免与眼睛、皮肤接触，一旦溅到身上，应立即用大量水冲洗。

本产品的型号是ht-pbtc，化学成份是低磷阻垢缓蚀剂，用途是钢铁厂阻垢剂，品牌是合泰，类型是缓蚀阻垢剂，外观是无色或淡黄色透明液体，有效物质含量是50（%），含量是50（%），ph值使用范围是2.0，参考用量是20ppm，cas是37971-36-1