

PBTCA磷酸丁烷-1,2,4三羧酸

产品名称	PBTCA磷酸丁烷-1,2,4三羧酸
公司名称	新乡市牧野区清泉水处理设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	CAS:PBTCA磷酸丁烷-1,2,4三羧酸
公司地址	建设路西段新乡制药股份公司九号楼下
联系电话	86 0373 5811875 13937326093

产品详情

CAS PBTCA磷酸丁烷-1,2,4三羧酸

产品名称：pbtca磷酸丁烷-1,2,4三羧酸产品备注：cas no. 37971-36-1

规格：有机磷类阻垢缓蚀剂产品类别：pbtca磷酸丁烷-1,2,4三羧酸

产品说明

2-磷酸丁烷-1, 2, 4-三羧酸pbtca

2-phosphonobutane -1,2,4-tricarboxylic acid (pbtca)

cas no. 37971-36-1 分子式 $C_7H_{11}O_9P$

分子量：270

2、化学结构式： $C_7H_{11}O_9P$

3、性能：

它具有磷酸又有羧酸的结构特性，导致良好的缓蚀阻垢性能，与常用的有机磷酸（hedp、atmp、edtmp）相比，具有卓越的特性。同时，在高温阻垢性能远远优于有机磷酸，能提高锌的溶解度，甚至在ph为9.5时也能使锌处于溶解状态。

4、规格：

指标含量

活性成份（以pbtc计量）50.0%

正磷酸（以po43-计）0.5%

铁离子35 mg/l

密度20 ° c g/cm³ 1.25

ph（1%水溶液）2.0

亚磷酸（以po33-计）0.5%

5、用途：

本品与锌复配后加入到冷却水中，可提高配方缓蚀性能和在碱性系统中的阻垢能力，一般投加量为5~15ppm，采用连续投加为宜。

6、使用方法：

本品一般与锌盐、磺酸共聚物、唑类、有机磷复合使用，一般含10-20%，单独投加3-10mg/l。

7、包装和储存：

25公斤或250公斤塑料桶装，储存期一年。