

2-膦酸基-1,2,4-三羧酸丁烷PBTC生产厂家 缓蚀阻垢剂和螯合剂 50公斤/桶 CAS : 37971-36-1

产品名称	2-膦酸基-1,2,4-三羧酸丁烷PBTC生产厂家 缓蚀阻垢剂和螯合剂 50公斤/桶 CAS : 37971-36-1
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	3.00/千克
规格参数	外观:浅黄色透明液体 包装:50公斤桶 发货地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

产品详情

2-膦酸基-1,2,4-三羧酸丁烷 PBTC

英文简称 : PBTC

分子式 : C7H11O9P

相对分子质量 : 270.13

CAS编号 : 37971-36-1

外观 : 无色或浅黄色透明液体

活性组分PBTC含量 : 50%

性能 : PBTC含磷量低, 由于它既有磷酸又有羧酸基的结构特性, 所以有良好的缓蚀阻垢性能, 与常用的有机膦酸相比, 具有卓越的特性, 同时高温下阻垢性能远远优于有机膦酸, 能提高锌盐的溶解度, 甚至在PH为9.5时也能与锌盐处理溶解状态。

用途：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。本品与锌盐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。

包装：50公斤/桶