

副产磷酸三钠 白色含量90 锅炉阻垢剂 污水处理磷酸三钠

产品名称	副产磷酸三钠 白色含量90 锅炉阻垢剂 污水处理磷酸三钠
公司名称	山东英菲达生物科技有限公司
价格	2000.00/吨
规格参数	颜色:白色 用途:污水处理 锅炉阻垢 含量:90%
公司地址	山东省济宁市高新区金山生物商学院105室
联系电话	15588781566

产品详情

一、磷酸三钠在污水处理中的作用

一般都是做硬水的软化剂，去除水中的钙镁离子，还能起到调节pH的作用，与硬水中1653的钙回、镁盐反应，成为不答溶性的磷酸钙和磷酸镁盐以及提供污水中的磷元素。

二、磷酸三钠在锅炉水处理种的作用

1.磷酸三钠能与水中容易结成锅垢的可溶性钙盐、镁盐等起作用，生成不溶性的磷酸钙 $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ 、磷酸镁 $\text{Mg}_3(\text{PO}_4)_2$ 等沉淀物悬浮於水中，所以使锅炉不结锅垢。

2.同时多余的磷酸三钠，还能将已结的锅垢部分变成松软而脱落。因此节约了锅炉的用煤，维护了锅炉的安全和延长了锅炉的使用期限。