

磷酸三钠 磷酸钠 工业磷酸钠 箭滩磷酸三钠

产品名称	磷酸三钠 磷酸钠 工业磷酸钠 箭滩磷酸三钠
公司名称	三明市鼎辉化工贸易有限公司
价格	3500.00/吨
规格参数	生产企业:四川箭滩 用途级别:工业级 含量:96 (%)
公司地址	三明市梅列区徐碧一村13幢606号
联系电话	13030801052

产品详情

生产企业	四川箭滩	用途级别	工业级
含量	96 (%)	粒度	白色晶体 (目)
CAS编号	10101-89-0	执行质量标准	HG/T2517-93
品牌	四川箭滩		

生产企业	四川
用途级别	工业级

含量	98 (%)
粒度	白色晶体 (目)

cas编号	10101-89-0
执行质量标准	hg/t2517-93

品牌	四川箭滩
----	------

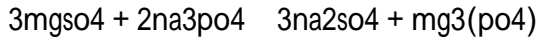
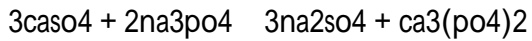
用途工业级主要用于软水剂、锅炉清洗和洗涤剂、非金属防锈剂、织物丝光增强剂等方面；食品级用作品质改良剂、乳化剂、营养增补剂、面食碱水剂等。

(一)作硬水软化剂磷酸三钠作锅炉用水炉内处理剂。

注：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 $Ca_3(PO_4)_2$ 、磷酸镁 $Mg_3(PO_4)_2$ 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。反应式如下：



(二)作棉布煮练助剂棉布煮练用水，水中含有硬度，应加入适量磷酸三钠作软水剂。它的优点能使织物毛细管效应提高。

注：1.磷酸三钠软化硬水后，使练液中的烧碱不致被硬水所消耗，促进了烧碱对棉布的煮练作用。

2.磷酸三钠与硬水中的钙、镁盐反应，成为不溶性的磷酸钙和磷酸镁盐；这些磷酸盐没有粘性，不会像肥皂的钙、镁盐那样粘在织物上。此外，还具有渗透和乳化作用。

3.在一般的用水硬度下，磷酸三钠的用量约0.5~1克/升。

(三)作去垢剂、金属洁净剂磷酸三钠溶在水中有滑腻的感觉，能增加水的润湿能力，有一定的乳化作用，是涂去硬的表面和金属表面上污垢的极好洗涤剂。