

## 磷酸三钠生产厂家 磷酸三钠作用、用途、用量

产品名称	磷酸三钠生产厂家 磷酸三钠作用、用途、用量
公司名称	河北科隆多生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:磷酸三钠生产厂家 型号:食品级/工业级磷酸三钠 产地:河北磷酸三钠厂家
公司地址	河北省邯郸市丛台区光明北大街与望岭路交叉口西南角光明商贸中心C座6层F号（注册地址）
联系电话	13503100742

### 产品详情

磷酸三钠简介：

磷酸三钠（Trisodium Phosphate）

简称：TSP。

中文别名：无水磷酸钠、正磷酸钠

CAS：7601-54-9无水

分子式：Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>；Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub> · 12H<sub>2</sub>O

分子量：164; 380.14

规格：工业级：符合HG/T2517-93；

【性能特点】：无色针状六方晶系结晶。可溶于水，不溶于有机溶剂，相对密度1.62(20)；熔点73.3-76.7（分解）；在干燥空气中风化，100 时即失去十二个结晶水而成无水物(Na<sub>3</sub>PO<sub>4</sub>)。水溶液呈碱性，对皮肤有一定的侵蚀作用。

**【用途】**：工业级主要用于软水剂、锅炉清洗和洗涤剂、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、用作牙齿脱敏剂、在牙膏配方中加量0.7-0.78%、用于制造特种玻璃等。能作为清洗剂中的铝缓蚀剂和钢铁的缓蚀剂，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，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。