

# 生产厂家 规格齐全 工业级十二水磷酸三钠 冶金 金属防锈剂 糖汁净化剂

产品名称	生产厂家 规格齐全 工业级十二水磷酸三钠 冶金 金属防锈剂 糖汁净化剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	3.10/千克
规格参数	磷酸三钠:98.1 硫酸盐: < 0.5 氯化物:0.4
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

## 产品详情

工业级十二水磷酸三钠，是一种无机化合物，化学式为 $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ 。它主要用作软水剂、锅炉清洁剂、金属防锈剂，并且还可以用于造纸、制革、照相等行业。这种化合物在工业生产中有广泛的应用，其白色结晶性粉末的外观和易溶于水的特性使其在各种化学反应和工艺中发挥着重要作用。

此外，十二水磷酸三钠在 $212^\circ\text{C}$ 以上时会失去十二个结晶水，成为无水物（ $\text{Na}_3\text{PO}_4$ ）。它的水溶液呈碱性，因此在应用过程中需要注意其对皮肤的侵蚀作用，并采取相应的防护措施。

在制备方面，十二水磷酸三钠的制备有多种方法，包括喷雾干燥法、热磷酸法和萃取磷酸法等。这些方法的选择取决于具体的生产条件和需求。

总的来说，工业级十二水磷酸三钠是一种重要的工业原料，其广泛的应用领域和多样的制备方法使其在化工、冶金、造纸等多个行业都有着bukehuoque的地位。然而，由于其碱性特性，使用时需要特别注意安全，防止对皮肤和眼睛造成伤害。