

# 工业磷酸85%铝材抛光磷化金属清洗剂非附产江西正厂现货

产品名称	工业磷酸85%铝材抛光磷化金属清洗剂非附产江西正厂现货
公司名称	江西志尚化工有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	
公司地址	江西省宜春市樟树市临江镇西大街88号（注册地址）
联系电话	0795-7332886 18279577160

## 产品详情

磷化是用磷化液药剂对金属进行表面处理，在其表面生成一层均匀、细密、耐腐蚀的磷化膜的过程，原理上属化学转化膜处理，所以有时也把磷化称之为化学转化膜处理。在实际应用中主要是钢铁工件的表面磷化，但有色金属如铝、锌等工件也可进行磷化处理。磷化处理在工业上应用非常广泛，主要用作防锈、润滑及涂装前处理，这是因为金属的磷化处理具有以下几方面的作用：

1)提供了清洁的耐腐蚀的金属表面。我们知道，磷化膜是在无油、无锈的金属表面生成的，而这层磷化膜又具有一定的耐腐蚀性，并且不会在短时间内生锈、腐蚀，因此，经过磷化处理的金属工件可以有一个清洁、均匀、无油、无锈的表面，便于以后的加工处理。

2)显著提高涂层的附着力。磷化膜是在金属表面生成的一种化学转化膜，它与金属基体本身结合得非常牢靠，其间没有明显的界限，但磷化膜具有多孔性，在涂装时，能使涂料渗透到这些孔隙之中，涂料与磷化膜咬合，产生强大的剪切力，形成“抛锚效应”，这样，就比将涂料直接涂覆在金属的微观粗糙面上要强固得多。

3)大大提高了金属表面的吸附能力。由于磷化膜的多孔性，使金属的表面积增大，大大提高了金属表面的吸附能力。如果经过浸防锈油处理，可吸附大量的防锈油并保持于其孔隙中，可使金属工件的防锈或防锈封存期延长。如经过浸润滑油处理，则可用于某些摩擦、转动领域。



