南京基础材料表面无损检测

产品名称	南京基础材料表面无损检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

对于一个具体应用,有各种水性清洗剂可供选择，令人眼花缭乱。市面上有许多不同的清洗方法、许多不同类型的设备，而各种清洗剂的数量更是多得让人无所适从。您如何才能确定选择了正确的工件清洗方法、能够尽快使工件洗净的设备，以及使清洗过程变得简便和安全的清洗剂？ 真的那么复杂吗？毕竟我们只是在讨论如何清洗而已。每个人都有清洗经验，例如洗餐具、使用洗衣机洗衣服、洗车等。从表面来看，与清洗工业工件相比，这些工作非常简单。但实际上整个流程是一样的，的区别是细节。 那么我们如何将从日常生活经验中获得的知识运用到清洗工件这一难题呢？与任何流程一样，我们需要按步骤依次进行。

1) 基础材料-您想要清洗的对象是什么？工件所采用的金属在很大程度上决定了能够使用的清洗剂类型、温度以及清洗时间。 从简单的家庭应用经验可以很容易地理解这一点，例如您不会使用下水道清洗剂洗衣服，也不会用洗手皂清洗烤架。您需要为不同的表面选择合适的清洗剂。
在处理工业工件时，黄铜和铝对清洗剂的反应与碳钢或不锈钢的反应大不相同。

硬质表面（如不锈钢），腐蚀性清洗剂可使其变得闪亮洁净，但对于较软的金属（如铜和黄铜），则会使表面蚀刻并氧化，损坏表面。因此，与较软的表面相比，较硬的表面能够承受更具腐蚀性的清洗剂。此外，工件的结构也会影响您的选择。 您不会在脆弱的工件上使用强力清洗剂进行擦洗，就像您不会用钢丝球清洁窗户一样。如果您的工件结构非常精密，或者表面非常精细，那么使用较为温和的清洗剂，轻轻地擦拭。虽然这意味着需要增加清洗时间，但其他类型的清洗剂可能会损坏工件。

2) 污物特性-您要清除什么？这一要点是紧接上一要点的，选择哪种清洗剂取决于要从工件上清除哪种污物。了解想要去除的污物与了解正在清洗的对象同样重要。 清洗剂采用不同的成分配制而成，以清洗不同类型的污物。如果想从窗户清除污迹，可使用玻璃清洁剂。如果想从炉灶清除油脂，可使用强力清洁剂擦洗。 同样，如果工件上存在碳化污物和厚重的润滑脂，则需要碱性清剂来分解污物并将其去除。但是，如果您只是从精密工件去除机油的保护涂层，则需要温和、中性的溶液。 一些清洗剂是乳化污物用的，然后将后者化入清洗剂中。这类似于先要将洗洁精加到油锅里，让其与锅表面油脂混合，然后才能将其冲洗干净，清洗剂将分解污物，将其从工件表面分离开，然后融入到清洗剂中。 使用这种清洗剂时，清洗剂中的污物含量会影响工件的清洗效果，过一段时间后，清洗剂将失去清洗效力，需要倒掉换新

的。如果清洗剂的成本足够低并且废液处理成本较低，那么这种方法便具有成本效益。然而，如果工件污物很多，或者废液处理成本较高，那么这种清洗方法便行不通。 其他清洗剂也可将污物带离工件表面，且污物不会溶入清洗剂中，因此还可将其撇出或过滤掉。这样能够延长清洗剂的使用寿命，使其可以多次重复使用。但过滤清洗剂需要额外的设备，这种投资必须低于回收清洗剂节约的成本才合算。