

怎么样给超声波清洗机机选择合适工业清洗剂

第一类是设备的清洗与维护保养：

主要是针对各个企事业单位的设备在使用一段时间后，所产生的问题而进行的清洗，除油、除锈、除垢、防锈、清洗及保养等，这些设备种类繁多：如机械设备、电气设备、精密电子设备、水系统设备，各种机器，特种设备等，呈现的问题也各异，很难有一种或两种清洗剂就能解决这些设备的问题，这就需求专业的生产工业清洗剂的厂家研发多种类型的产品，以达到市场的需要。选用产品时，能对症下药，选适合的产品是解决问题的关键。

第二类是生产工艺流程过程中使用的系列清洗剂：

由于生产工艺流程的千差万别。清洗的要求和清洗的对象也各不相同，因此在选用适合的产品上大有文章可做，一般情况下在选用产品时下列几种因素必需考虑：

1 应该选用水基型清洗剂还是溶剂类型清洗剂：

如果清洗的对象要求挥发快，且具有防锈的要求即可考虑选用溶剂的清洗剂，尚普工业清洗剂的 SP-311SP-401 类的产品，都是较理想的产品，这类产品的除油脱脂能力都较强。

如果要求清洗费用较低，清洗的挥发也没有要求，且对防锈不敏感，则可选用水基类型的清洗剂。如：尚普工业清洗剂的 SP-501SP-503 等类型的产品

2 采用超声波清洗机清洗还是喷淋清洗：

这在选用清洗剂时也有讲究，如果是水基型清洗剂在超声波清洗机中清洗，则对泡沫要求不太敏感，而用喷淋洗则对泡沫就有要求，要求是低泡的除油脱脂清洗剂，这就要求选用尚普工业清洗剂的 SP-501 类型的产品，这是一种低泡除油脱脂剂类型的产品，适合喷淋清洗（喷淋清洗随喷淋的压力不同，对泡沫要求也不一样，喷淋的压力越高，越要求低泡，目前企业使用的喷淋清洗机的喷淋压力一般在 3-20KG 左右）但这也存在一个矛盾，大凡低泡的清洗剂，由于很多优秀的外表活性剂不能采用，因而它去油脱脂能力就相对较弱，其清洗效果就很难达到高泡的清洗剂的效果，这在选择清洗剂时一定要综合考虑，凡事都有利弊，如尚普工业清洗剂的 SP-501 清洗能力不及 SP-503 清洗能力，SP-503 富泡沫较多，清洗能力能力较强。

3 清洗后是要求防锈还是不要求防锈这又是一个考虑问题：

生产工艺流程的清洗所选用的清洗剂一般的水基型的清洗剂为主，因为水基产品本钱低，较经济，水基清洗剂如果不具备防锈功能则加快了金属资料的生锈，原因是清洗后将表面的维护层去掉了会加快生绣。如果对防锈有要求则应该选用带防锈功能的水基清洗剂，如

尚普工业清洗生产的 SP-501 就有 SP-501A 型带防锈功能和 SP-501 不带防锈功能两种类型，同样 SP-503 也有 SP-501A 型带防锈功能，SP-503 型则不带防锈功能，选择时应根据企业的具体情况适当选用。同样，凡事有利也有弊，如果水基产品增加带防锈的一些成份，这些成份又有可能降低水基清洗剂的清洗功能，其清洗力可能会下降。

4 选用产品时，有提供清洗剂厂家的技术服务人员参与是不错的方法。