清洗剂

WS255-环保高效铝合金喷淋清洗剂

产品应用

本产品是一种碱性温和的清洗剂，广泛应用于汽车工业零件清洗。本产品同时具有优异的有色金属保护等特性。可用于各种材料清洗，尤其是有色金属（如：铝合金）喷淋或浸泡清洗。

产品优势

**» 有色金属保护** - 对各种有色金属，尤其是铝合金具有超强保护，避免了清洗过程中铝合金着色问题  
**» 经济性和通用性** - 可在同一工序中对工件表面进行清洗和防锈。简化了操作并使库存成本降。  
**» 碱性温和 -** 可以安全适用于铝合金、铜合金等有色金属的清洗，通用性强，有效减少库存和成本。碱性温和，操作人员乐意接受。  
**» 低泡技术**- 意味着即使温度高于50℃，也不会产生过量泡沫，因此用量更少，成本更低。

WS455-环保高效型清洗剂

产品应用

广泛应用于汽车工业零件清洗。本产品同时具有优异的清洗性和防锈性。推荐用于黑色金属（钢件和铸铁件）喷淋及超高压喷淋清洗。

产品优势

**» 良好的防锈性：**该产品可在同一工序中对工件表面进行清洗和防锈。简化了操作并使库存成本降低。在不经过漂洗的前提下，该产品能为零件表面提供短期的防锈保护。  
**» 该产品碱性温和：**操作人员乐意接受。可以安全适用于黑色金属，如对铝合金操作，请先进行铝合金浸泡试验。  
**» 低泡技术：**即使温度高于60℃，也不会产生过量泡沫。  
**» 高压去毛刺：**可用在超高压力下，如高压去毛刺等工艺操作  
**» 硬水适应性强：**清洗后仅在零件表面留下不易察觉到薄膜，有利于零件的测量和使用，减少了退货率，降低了成本。

WS755-润滑循环系统清洗剂

产品应用

OPEN SOURCE WS755是一种高效系统清洗剂，可用于清洗中心系统、单机等机床设备。  
该产品应稀释使用，使用时将产品加入水中，使用浓度由系统污染程度而定，一般使用浓度为1-2%。使用中应确保清洗液液位，以保证充分冲洗冷却系统加工线，喷嘴等部位2-5小时。本产品可用于室温清洗，如将水温加热到50-60°C可以进一步提高产品的清洗性能。清洗完毕后，应将铁屑、污物等彻底清除干净。对于污染特别严重的系统，建议再次清洗。

产品优势

» 高效系统清洗剂  
» 无危害性：该产品不含有任何被NTP, IARC, 或OSHA 所禁止的危害物质。  
» 清洗中不会对机床有任何腐蚀  
» 气味温和

WS655-高效防锈型清洗剂

产品应用

OPEN SOURCE WS655是一种中负荷碱性清洗剂，广泛应用于汽车工业零件清洗。具有优异的清洗和防锈性能。它能被运用于常规的浸泡，喷淋，超声波清洗系统等。

产品优势

**» 低泡沫性**- 运用最新抗泡技术，在温度达到40°C以上时，可有效降低泡沫的产生。这意味着更高的生产效能和更低的成本。  
**» 经济性和通用性** - 由于较长的槽液寿命加上较低的工作浓度使得 OPEN SOURCE WS655成为一种很经济的清洗产品，因此降低了产品使用量和综合成本。  
**» 清洗性**- 高效的清洗性能避免了残留物的堆积，提高了用户清洗效率，降低产品不合格率。  
**» 无危害性** - 该产品不含有任何被 NTP, IARC, 或OSHA 所禁止的危害物质。

P5-高效强力型清洗剂

产品应用

本产品是一种温和的碱性清洗剂兼有清洗和保护功能。该产品设计用于铁基合金（钢和铸铁）。推荐用于浸泡或超声波清洗设备。

产品优势

**» 强力清洗：**运用最新的表面活性剂技术，有效去除各类重垢油污。在适当加入的情况能更好的发挥本产品的清洗效果  
**» 经济性和通用性：**通用性强，既有优异的清洗性，又对零件具有良好的防锈保护。因此可以简化工艺流程，降低库存种类和成本。该产品在未漂洗时，可以提供短期防锈性  
**» 无危害性：**该产品不含有任何被NTP, IARC, 或OSHA 所禁止的危害物质

P6-高效溶剂型清洗剂

产品应用

本产品是一种重负荷溶剂型清洗剂，广泛用于各种黑色金属和有色金属的清洗。该产品非常环保，不会破坏臭氧层，可以有效替代氯化溶剂。清洗性强，无需漂洗，用热空气吹扫后，零件表面无残留物。  
» 清洗油脂或液压油  
» 清洗可能含硫和/或含氯切削油和拉伸油

产品优势

**» 经济性和通用性：**本产品是一种溶剂型清洗剂，通用性强，可以用于清洗黑色金属和有色金属。  
**» 清洗性：**溶剂性强，可以迅速渗透到零件表面，有效去除沉积的污渍。  
**» 无危害性：**该产品不含有任何被NTP,IARC,或OSHA所禁止的危害物质。  
**» 免漂洗：**不产生会妨碍后续操作的残留物。即使在较高的油污条件下，依然不会发生污染物二次沉积。

WS355-玻璃镜片清洗剂

产品应用

GLASS CLEANER WS355为高浓缩型清洗剂，由多种进口有机物，表面活性剂，无机盐等经科学的工艺配制而成。对各种光学玻璃镜片表面所粘附的污物，油污、蜡、碳黑、蜜腊等残留物及氧化铈，环氧树脂等均有极强的去除力，且极易漂洗。本品对各类软硬材质的镜片基本无腐蚀性，特别是对软材质的镜片极难产生潜伤，使用极具安全性。  
**» 外观：**无色透明液状  
**» 组成：**特殊非离子介面活性剂、助剂等调合水溶液 溶解性：容易溶解于冷水中  
**» 使用浓度：**3-5%  
**» 温度：**50℃-70℃。

产品优势

» 洁净力强，不残留，易漂洗。  
» 环保型：不含硫、苯等有毒及腐蚀性物质。  
» 极易溶于水，不易挥发，无剌激性气味。  
» 对各种玻璃、金属、塑胶、纤维等均安全无腐蚀性。