

HSQ10 高效水基金属清洗剂

HSQ10 高效水基金属清洗剂是由几种表面活性剂经复合而成的环保型水基金属清洗剂。其主要原理是多种表面活性剂经复配后产生的协同效应改善它的性能,并能充分发挥其在清洗过程中的润湿、渗透、乳化、增溶等功效,满足清除油污、防腐蚀、稳定性和抗硬水等要求。同时,具有良好的发泡力,对轻垢、重垢均有较佳的去污能力。

适用范围 适用于各种钢铁、铜、铝及合金零部件表面油污的清洗。

主要技术指标

项目	技术指标	试验方法
外观	均匀、不分层、无沉淀、乳白色液体	目测
PH值 (5%水溶液, 25℃)	≥8.0	JB4322-86
净洗力 (5%水溶液, 25℃)	≥96.0	JB4322-86
防锈性 (35±2℃, 4h) 45#钢	表面清洁、无锈迹、合格	JB4322-86
腐蚀性 (35±2℃, 4h) 45#钢	外观 0级 重量变化 (实测) ≤2mg	JB4322-86
硬水中稳定性	无絮状物, 无析出物	JB4322-86
漂洗性	试片表面无清洗剂残留物,合格	JB4322-86
推荐使用浓度(%)	3.5~5.5	-----
推荐使用温度(℃)	20~60	-----

主要特点

- (1) 本剂主要由高效低泡表面活性剂、助剂等组成。水溶性好、无毒、无臭、对皮肤无刺激、对人畜无害、不污染环境。
- (2) 具有良好的润湿、乳化和去除污垢能力。并具有良好的防锈性能。
- (3) 不燃不爆, 取代洗涤油, 可节约能源, 具有很好的经济效益和社会效益。

配制与调整

- (1) 一般随使用浓度的增加其去污能力相应增强，但达到一定浓度后，去污能力提高不明显。因此，配制工作液时，按推荐的使用浓度添加原液经搅拌均匀即可。
- (2) 一般情况下，随清洗剂使用温度的升高其去污能力也随之提高，但超过一定温度后去污能力反而下降。因此，推荐使用温度不应超过60℃。
- (3) 工作液使用一段时间后，其去污能力会下降，应及时添加清洗剂原液。
- (4) 当工作液油污过多时，溶液的去污效果会下降，应根据需要考虑更换工作液。
- (5) 清洗剂使用寿命主要取决于清洗零件的数量与所清洗零件的油污程度。为了节约清洗剂用量和提高清洗质量，清洗时应按零件特征，合理安排清洗顺序。如先洗主要零件与不太脏的零件；后洗次要零件与比较脏的零件，这样有利于延长清洗剂的使用寿命。

注意事项

- (1) 除油后的工件在转入下道工序前，应充分进行漂洗。
- (2) 使用前，做好检测工作，并根据实际使用情况，及时添加本剂，以保证工作液的正常使用效果。
- (3) 注意及时打捞液面的浮油及脏物，以防工件重新沾上油污。
- (4) 因该液为弱碱性，操作工应减少与皮肤的直接接触。

包装与贮存

25kg塑料桶包装，按一般化学品运输，储存于阴凉干燥处，其保质期为壹年。