

环保切削液怎么样 金英防锈 襄阳环保切削液

产品名称	环保切削液怎么样 金英防锈 襄阳环保切削液
公司名称	襄阳金英防锈材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	襄阳市高新区团山镇黄庄九组
联系电话	13972270331

产品详情

在切削液具有较好的润滑、防锈、冷却和清洗性能要求的条件下，自制和选用低毒、低污染的添加剂来制备环保型切削液。环保型生物降解添加剂(无毒型添加剂)是本课题重点研究与应用的方向，并选用具有一剂多用功能的添加剂的，减少添加剂的使用种类。例如:有机硼酸酯类、钼酸盐等添加剂，进一步减少切削液对环境和人体健康的危害。本课题根据切削工艺对切削液性能的要求，选择合适的添加剂。首先，合成和选择绿色添加剂的主要添加剂的合成和选用:葵二酸三(合成)、十二烯基丁二酸、油酸三(合成)、硼酸酯，钼酸钠;其他选用添加剂:吐温-80、碳酸钠、硼砂、苯甲酸钠、BTA、无机消泡剂等。因为现在多数研究者用正交法或其他科学方法，选择一种切削液性能指标为基础研制切削液，只能在切削液满足单一方面性能达到的基础上，得到切削液的配方，很难满足切削液的其他性能的要求。选择各种添加剂的基础上，根据切削工艺的要求和国家标准，选择主要的实验指标:外观、存储安定性、透明度、pH值、消泡性、表面张力、腐蚀性、润滑性。按照正交法分成几种配方方案，然后对各配方方案的性能进行测试，并把模糊数学的一级数学模糊模型应用到配方的优化，后研制出综合指标的环保型水基切削液配方。

一种节能环保型微乳化切削液，襄阳环保切削液，属于金属切削加工润滑剂领域。由以下组分组成：矿物油15%—25%；极压抗磨剂3%—10%；混合醇胺7%—10%；有色金属防锈剂0.2%—0.5%；硼酸4%—6%；阴离子表面活性剂8%—12%；磺酸盐防锈剂5%—12%；醇型偶合剂1%—5%；非离子表面活性剂—4%—6%；非离子表面活性剂二5%—7%；乳化调整剂0.5%—1.5%；杀菌剂0.5%—2%；抗泡剂0.1%—0.3%；水余量为去离子。有益效果是：乳化粒小，稳定，含油比例大大降低，防锈性优于乳化型，不含氯及亚，废液经简单分油处理后，水中余物可进行生物降解，有利环保和节约能源。

安全环保型金属切削液的制备方法，属于切削液制备技术领域。本发明先将鲶鱼内脏清洗粉碎后进行酶解，将酶解液与叔丁基经高压处理后离心，得到，再与甘油、反应后，进行脱色等处理，哪里有环保切削液，得到酯，动物油生物降解性好，挥发性低，且其合成酯能力强，润滑效果好，再从金银花中提取脂肪酸，后与葡萄糖酸钙、茶皂素等混合，环保切削液怎么样，即可得到安全环保型金属切削液，脂肪

酸可葡萄糖酸钙配合可在金属表面形成保护膜，防止锈蚀，环保切削液哪家好，且使用生物表面活性剂，安全无毒，本发明制得的金属切削液无毒副作用、无污染，且防锈、润滑、冷却作用优异，具有广阔的应用前景。

环保切削液怎么样-金英防锈-襄阳环保切削液由襄阳金英防锈材料有限公司提供。襄阳金英防锈材料有限公司（www.xyjyfxcl.com）是从事“环保切削液,微乳切削液,磨削液”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：张金英。