

水基切削液 襄阳金英切削液易稀释 水基切削液公司

产品名称	水基切削液 襄阳金英切削液易稀释 水基切削液公司
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，水基切削液公司，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。

襄阳金英防锈材料有限公司公开了一种环保型金属切削液，水基切削液品牌，所述各物料的重量份为：石油磺酸钠20~35份、乳化硅油15~25份、木糖醇酯15~18份、硼砂15~25份、碳酸钠10~15份、混合植物油8~15份、甘油8~15份、抗静电剂8~12份和10~15份。该发明提供的环保型金属切削液，有良好的散热性，清洗性，且环保，对环境无污染。

绿色环保型切削液，水基切削液，按照重量百分比，由下列原料组分组成：大豆油28-35%、10号矿物油8-12%、三5.5-8.3%、石油磺酸钠2.4-4.5%、消泡剂0.12-0.23%、防腐剂0.7-1.1%、脂肪酸甲酯磺酸盐（MES）16-21%、极压剂5-6.5%、水余量。本发明切削液无毒，抗腐蚀性优异，环保性好，具有生物降解性。本发明选择的表面活性剂为脂肪酸甲酯磺酸盐（MES），脂肪酸甲酯磺酸盐（MES）是一种生物降解

性能良好、抗硬水性能强、环境友好的低毒表面活性剂，具有高润滑性，控制刀具产生热量，可以延具的寿命，提高工件的表面光洁度。

水基切削液-襄阳金英切削液易稀释-水基切削液公司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）是湖北襄樊,水处理化学品的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在金英防锈领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创金英防锈更加美好的未来。