

铝合金切削液生产厂家 华清高科|厂家供应

产品名称	铝合金切削液生产厂家 华清高科 厂家供应
公司名称	合肥华清高科表面技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市高新区长宁大道与宁西路交口
联系电话	18545392629 18545392629

产品详情

华清研发团队针对铝合金切削液的防腐蚀和环保等痛点，通过水溶性润滑剂、水溶性极压剂、水溶性清净剂及多种镁铝缓蚀剂协同作用，研制出安全环保、可生物降解的无油性铝合金环保水基型切削液，并具有优异的润滑性能、冷却性能、清洗性能和防锈性能。切削液应具备良好的稳定性，铝合金切削液生产厂家，在贮存和使用中不产生沉淀或分层、析油、析皂和老化等现象。对细菌和霉菌有一定抵抗能力，不易长霉及生物降解而导致发臭、变质。不损坏涂漆零件，对人体无危害，无刺激性气味。在使用过程中、雾或少烟雾。目前市场铝合金切削液因均含有油性物质，导致使用后期细菌微生物的大量繁殖而造成变质，是造成铝合金加工腐蚀的主要原因之一，同时也对环境造成了极大的污染。

切削液在切削过程中的润滑作用，可以减小前刀面与切屑，后刀面与已加工表面间的摩擦，形成部分润滑膜，从而减小切削力、摩擦和功率消耗，降低刀具与工件坯料摩擦部位的表面温度和刀具磨损，改善工件材料的切削加工性能。无油性铝合金环保水基型切削液具有优异的润滑性能——产品清澈透明，不含油，特殊水溶性润滑剂提供了理想的表面光洁度，改善刀具的使用寿命。及时添加新鲜的切削液.既保证切削液的良好润滑，也保证了切削液良好的防锈性能和杀菌防腐性能，以延长工作液的使用寿命。

铝合金切削液在铝合金加工过程主要起润滑、冷却、清洗和防锈等四大功能。目前铝合金切削液按照介质分为油基型和水基型两类。在工件加工后或工序之间流转过程中暂时存放

时，也要求切削液有一定的防锈能力，防止环境介质及残存切削液中的油泥等腐蚀性物质对金属产生侵蚀。铝合金加工时的腐蚀与切削液的状态密切相关，切削液是铝合金加工的关键所在，尤其是航天等领域的铝合金零件加工质量的至关重要的影响因素。

铝合金切削液生产厂家-华清高科|厂家供应由合肥华清高科表面技术股份有限公司提供。合肥华清高科表面技术股份有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华清高科——您可信赖的朋友，公司地址：合肥市高新区长宁大道与宁西路交口，联系人：金经理。