

铝合金切削油专题，压铸铝切削油定制

产品名称	铝合金切削油专题，压铸铝切削油定制
公司名称	惠州市嘉沃润滑油有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:嘉威奥 型号:C-1300L 产地:中国
公司地址	惠州仲恺高新区陈江甲子路光明街12号3楼
联系电话	18129639559

产品详情

铝合金切削油专题，压铸铝切削油定制

铝合金在物理性能上与大部分钢材和铸铁材料相比，具有很多明显的特点。纯铝强度低，硬度低、塑性大，适合于塑性成型加工，但切削加工时变形强化倾向大，易粘刀，很难加工出光洁的表面。铝合金在强度、硬度与纯铝相比提高很多，但与钢材相比强度与硬度低，切削力小，导热性好。由于铝合金质软，塑性大，切削时易粘刀，在刀具上形成积屑瘤，高速切削时可能在刀刃上产生熔焊现象，使刀具丧失切削能力，并影响加工精度和表面粗糙度。此外，铝合金的热胀系数大，切削热容易引起工件热变形，降低加工精度。