

压铸脱模剂，耐高温合成酯

310度，抗氧化，不结焦，润滑性好，耐高温合成酯，

产品名称	压铸脱模剂，耐高温合成酯 310度，抗氧化，不结焦，润滑性好，耐高温合成酯，
公司名称	青岛诺曼泰克润滑科技有限公司
价格	18000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省青岛市市南区
联系电话	18863587606

产品详情

压铸脱模剂专用合成酯基础油铝合金压铸脱模剂行业专用合成酯ZK-2342

目前新一代水性脱模剂的基本活性成分主要包括：长链烷基芳基改性硅油、合成酯、氧化聚乙烯蜡，乳化剂等。作为润滑剂，高熔点的氧化聚乙烯蜡具有十分优异的外部润滑作用和较强的内部润滑作用，无毒，热稳定性好，高温挥发性低，提高压铸件的表面光泽等作用，而且易清洗，不影响后续工序的涂漆、电镀，因此是一种十分理想的高温润滑材料。基础油起着润滑渗透作用，同时要求在高温下不能产生积碳，并且要作为各种添加剂的载体，因而基础油的选择相当重要。高温下使用的润滑油应选用闪点和粘度较高的基础油。

相对于矿物油而言，硅油具有更好的稳定性、更高的闪点以及粘度。但普通的二甲基硅油润滑效果欠佳、耐高温性能不足，与配方其它成分相容性不好，并且容易粘附在压铸件表面而影响后续工序，所以目前使用较多的是长链改性硅油。合成酯作为一种润滑剂，高温稳定性好，能够在高温条件下保持很好的流动性，保持脱模剂良好的铺展性，对后期喷涂、电镀等工艺没有影响，易于清洗。合成酯含有极性键，能够对乳液体系各种添加剂很好互溶，提高乳液的均匀度。它可以跟硅油一块乳化，也可以单独乳化，根据情况操作。同比硅油合成酯价格有一定优势，现在国内多数脱模剂企业使用合成酯，一方面提高产品性能，另一方面适当降低生产成本。

厂家生产各种合成酯润滑剂，梁工18863587606