

钢铁发黑剂，常温发黑剂，金属发黑药水

产品名称	钢铁发黑剂，常温发黑剂，金属发黑药水
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:F-002 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

钢铁发黑剂顾名思义，就是在钢铁表面进行发黑处理的药剂。是为了增加钢铁的防腐蚀性能。一般情况下，钢铁都是被加工成各种实用的工具。各种紧固件经热处理后，仍需一道镀锌或发黑处理，以增加工件的防腐蚀性能。传统的发黑工艺是碱性高温发黑，其工作条件恶劣，效率低，能耗高，许多厂家都纷纷改用常温发黑工艺。但常温发黑因其发黑膜层疏松，附着力低，色泽不均匀，前处理和后处理复杂，溶液不稳定，金属硒剧毒，防锈效果始终无法提高等原因，妨碍了其发展和推广。

余温发黑工艺是利用工件回火余热进行发黑。它既解决了常温发黑膜结合力不好的问题，又利用回火余热达到高温发黑的效果，降低能耗。发黑液为中性，前处理和后处理十分简单，易于操作，是值得开发和推广的新型发黑技术。

钢铁发黑剂是利用工件回火余热，依据热聚合反应机理形成黑色的高分子材料保护膜，从而达到防锈防腐的目的。工艺环保、节能、高效，且发黑色泽效果好，膜层光泽度高，是传统碱煮发黑的替代品。