

# 北京通用润滑油特点

生成日期: 2025-10-06

残炭是润滑油基础油的重要质量指标，是为判断润滑油的性质和精制深度而规定的项目。润滑油基础油中，残炭的多少，不只与其化学组成有关，而且也与油品的精制深度有关，润滑油中形成残炭的主要物质是：油中的胶质、沥青质及多环芳烃。这些物质在空气不足的条件下，受强热分解、缩合而形成残炭。油品的精制深度越深，其残炭值越小。一般讲，空白基础油的残炭值越小越好。现在，许多油品都含有金属、硫、磷、氮元素的添加剂，它们的残炭值很高，因此含添加剂油的残炭已失去残炭测定的本来意义。润滑油表示油品油性和流动性的一项指标。北京通用润滑油特点

高化学稳定性，防腐性、低起泡性、和油封兼容性好，排气性能良好，同时具有不错的可过滤性、水解稳定性、防腐蚀性等性能。无毒无害，具有较高程度的生物降解性，因此该产品在很多范围内很有优势。避免新导轨油或已使用导轨油产品和皮肤接触。如果接触要用水和肥皂彻底清洗。不要吸入产品蒸汽，不要让产品弄脏衣物。要适当地处理废油，保护环境。任何润滑产品都应存放在遮挡物下，当室外存放不可避免时，应水平放置，以避免雨水侵入，防止油桶上的标记被侵蚀。北京通用润滑油特点润滑油降低摩擦阻力以节约能源。

润滑油的酸值、碱值和中和值，酸值是表示润滑油中含有酸性物质的指标，酸值是表示润滑油中含有酸性物质的指标，碱值是表示润滑油中碱性物质含量的指标，碱值亦分强碱值和弱碱值两种，两者合并即为总碱值（简称TBN）。我们通常所说的“碱值”实际上是指“总碱值”。润滑油中水分的存在，会破坏润滑油形成的油膜中和值实际上包括了总酸值和总碱值。但是，除了另有注明，一般所说的“中和值”，实际上只是指“总酸值”，水分是指润滑油中含水量的百分数，通常是重量百分数。

润滑油加热特点：1、加热速度快，传热效率高，不易结垢。2、可对油品定量加热，需要多少加热多少。3、油品不会出现局部高温、炭化，保证了油品质量及加热器传热效率。4、油罐内出油口温度较高，保证了倒出油品流动性。5、避免反复对罐内油品进行加热，保证了油品色度、降低了油品处理的成本。6、使用寿命长，耐腐蚀、耐高温、耐高压、防结垢功能，极大的提高了换热器整体性能。7、工艺结构设计先进，保证了油品顺利流出及较好的“抽罐底”作用。润滑油呈粘滞的漆状物质或漆膜，或粘性的含水物质。

蜗轮蜗杆油适用于各类蜗轮蜗杆齿轮箱。替代抗氧防锈或中负荷工业齿轮油，用于其他齿轮组。蜗轮蜗杆油密封状态下置于室内通风干燥处，避免阳光直射、高温烘烤、火焰及强氧化剂等，较小存储期为36个月。在不使用时，请保持密封状态。车辆齿轮油是用于车辆齿轮传动系统润滑油的统称。车辆齿轮油包括变速箱齿轮油和后桥齿轮油，通常把用于自动变速器的润滑油称为自动变速器油。现代车辆齿轮油在齿轮设计时已被视为齿轮装置的重要结构材料，其粘度和承载能力成为设计的重要依据之一。矿物型润滑油的生产，较重要的是选用较佳的原油。北京通用润滑油特点

润滑油能吸附在零件表面防止水、空气、酸性物质及害气与零件的接触。北京通用润滑油特点

润滑油添加剂是近代高级润滑油的精髓，正确选用合理加入，可改善其物理化学性质，对润滑油赋予新的特殊性能，或加强其原来具有的某种性能，满足更高的要求。根据润滑油要求的质量和性能，对添加剂精心选择，仔细平衡，进行合理调配，是保证润滑油质量的关键。一般常用的添加剂有：粘度指数改进剂，倾点下降剂，抗氧化剂，清净分散剂，摩擦缓和剂，油性剂，极压剂，抗泡沫剂，金属钝化剂，乳化剂，防腐蚀剂，防锈剂，破乳化剂，抗氧抗腐剂等。北京通用润滑油特点

上海埃德诺克润滑油贸易有限公司主要经营范围是能源，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。公司业务分为抗磨液压油，极压齿轮油，涡轮机油，全合成柴机油等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造能源良好品牌。埃德诺克秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。