

GB5903工业齿轮油规格检测化验

产品名称	GB5903工业齿轮油规格检测化验
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	500.00/个
规格参数	检测地点:广州
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

工业齿轮传动设备经常处于高温、高负荷及多水、多灰尘的污染场合，变速比和齿面单位接触压力大，齿面间局部温度可高达几百摄氏度，接触状态与负荷在运动中随时发生非连续性变化。因此，齿面润滑良好是保证其寿命和力矩正常传递的关键。

工业齿轮油用于各种机械设备齿轮及蜗轮蜗杆传动装置的润滑，在使用过程中起到润滑、冷却、清洗及防腐防锈等作用，它可分为闭式齿轮油和开式齿轮油两大类。其中，闭式齿轮油是工业齿轮油的主体，用于密闭的齿轮箱，有的齿轮箱本身就是油箱，有的齿轮与油箱分设，通过泵将油供到齿轮部件润滑，经润滑后又回到油箱，蜗轮蜗杆油也属于闭式齿轮油的一种，但由于其特殊结构和材质，对润滑的要求有特殊性;开式齿轮油用于非密闭的齿轮及链条系统的润滑。

GB5903工业齿轮油规格检测化验：

项目

粘度级别(按GB/T3141)

运动粘度(40C),mm/s

外观

运动粘度(100C),mm/s

粘度指数

表观粘度达150Pa·s时的温度,C 闪点(开),C

倾点,C

水分,%(体积分数)

机械杂质,%(质量分数)

粘度级别(按GB/T3141)

铜片腐蚀(121 , 3h) , 级

液相锈蚀试验 合成海水

氧化安定性

酸值达2.0mgKOH/g , h

氧化安定性(95 , 312h)

100 运动粘度增长 , %

沉淀值 , mL

泡沫性(泡沫倾向/泡沫稳定性) , mL/mL

程序I(24)

程序 (93.5)

程序 (后24)

抗乳化性(82)

油中水 , %(体积分数)

乳化层 , mL

总分离水 , mL

承载能力(FZG 或CL-100 齿轮机法)

失效级

剪切安定性(齿轮机法)

剪切后40 运动粘度 , mm/s承载能力(四球机法)

烧结负荷(pp) , N(kgf)

综合磨损指数 , N(kgf)

极压性能(梯姆肯试验机法)

OK负荷值 , N(lb)