



中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 0749—2004

润滑油及添加剂中添加剂元素含量测定法 (电感耦合等离子体发射光谱法)

Standard test method for determination of additive elements in both
lubricating oils and additives by inductively coupled plasma atomic
emission spectrometry

2004-04-09 发布

2004-09-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准适用于润滑油及添加剂中的钙、锌、镁、硫、磷、钼、硼、锂、钴等添加元素含量的测定。样品在压力溶弹内用过氧化氢和硝酸预处理成酸性水溶液，用电感耦合等离子体发射光谱仪(ICP-AES)测定溶液中的元素含量。

本标准由中国石油化工集团公司提出。

本标准由中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院归口。

本标准起草单位：中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院。

本标准主要起草人：王霞、颜景杰。