

二硫化钼技术细粉招标技术指标

1.技术指标

标准化后原材料名称：二硫化钼技术细粉；CAS 号为 1317-33-5；技术指标见表 1。

表 1 二硫化钼技术细粉技术指标

项	目	质量指标	试验方法
二硫化钼 (MoS ₂) , %	不小于	98.0	GB/T 23271
三氧化钼 (MoO ₃) , %	不大于	0.05	GB/T 23271
酸不溶物, %	不大于	0.5	GB/T 23271
酸值, mg KOH/g	不大于	0.25	GB/T 23271
铁 (Fe) , %	不大于	0.25	GB/T 3049
水分 (H ₂ O) , %	不大于	0.1	GB/T 23271
油 (Oil) , %	不大于	0.40	GB/T 23271
粒度 D50, μm		3.0-6.0	GB/T 23271

中国石化润滑油有限公司

润滑脂研究院（盖章）

编制日期：2025 年 09 月 28 日