

山东信发瑞捷新材料科技有限公司
Shandong Xinfar Ruijie New Material Technology Co., Ltd

化纤油剂是应用于化纤生产与加工过程中必不可少的纺织助剂。化纤油剂广泛应该于纺织行业中化纤生产。

化纤油剂在纺织助剂中主要是作为平滑剂使用。矿物油平滑剂，但因其耐热性差，高温下易挥发，而不能发挥其应有的润滑作用，加之油膜强度较差，在高温高速的纺丝工艺中，使用受到限制。聚醚性平滑剂用量比较大，不过分子结构亲水，改善平滑性有限，在平滑性要求较高的油剂品种如 FDY 油剂中，聚醚常常与合成酯配合使用，弥补其本身平滑性的不足。

我公司合成酯类油中的三羟甲基丙烷油酸酯，季戊四醇油酸酯，硬脂酸异辛酯，油酸异辛酯，在平滑性要求比较高的 FDY 油剂中得到广泛应用，指标如下：

项 目	RJ-1453	RJ-1454	RJ-1419	RJ-1651
外 观	淡黄色至黄色透明液体		无色或淡黄色液体	
粘 度 (mm ² /s)				
40℃	42-50	62-74	8-9	8.5-9.5
100℃	9-10	11.5-13.5	2-3	2.5-3
粘 度 指 数 ≥	180	175	180	140
酸 值 (mgKOH/g) ≤	1	1	0.1	0.1
闪 点 (开口, °C) ≥	290	290	200	190
倾 点 (°C) ≤	-35	-25	-25	5

注:部分指标可根据客户需要作相应的调整

产品特点:

- 具有挥发性小
- 抗氧化性强
- 凝固点低
- 粘温性好
- 相溶性高
- 易乳化

包装及储运:

- 铁桶包装，每桶净重 180KG；IBC 吨桶包装，每桶 900KG；
- 按非危险品运输和储存，阴凉干燥通风处密闭保存，储存期建议不超过 1 年

电话：0635-6171555

网址：www.sdxfrj.com

地址：山东省聊城市东昌府区黄山路荣富中心 1901 室