

# 针织机油

## ●性能概述

迈斯拓针织机油（MTKMO）采用高粘度指数基础油。加入特殊的表面活性剂、清洗剂、油性润滑剂、极压抗磨剂、抗氧化剂及防锈添加剂，具有极好的水清洗性和润滑防锈性能，特别适合圆盘针织机使用，织布容易清洗，适用于不同类型的针织材料，油品长时间接触到针织材料，油品的颜色和针织材料的颜色均不会发生黄变。针筒和钢针也没有氧化变黑的情况发生，润滑性出众。



## ●应用场景

应用于圆筒针织机、大圆盘机、织袜机、手套编织机及所有针织机使用。

## ●产品特点

### 01

外观无色透明，极好的水清洗性能。

### 02

不与弹性织物纤维反应，不产生黄斑。

### 03

优异的润滑防锈性，能有效保护织针变色并降低运行噪音。

### 04

保护设备表面，防止水分和腐蚀性气体对设备的侵蚀。

### 05

清洗设备中的杂质和切屑，保持设备清洁，防止因堵塞而导致的设备故障。

### 06

减少换油频率，延长换油周期，降低维护成本。



## ●执行标准

Q59207764-1.73-2019

# 针织机油性能指标

项目	质量指标			试验方法
型号	22	32	46	
运动粘度 (100°C) / (mm <sup>2</sup> /s)	19.8~24.2	28.8~35.2	41.4~50.6	GB/T 265
粘度指数 不小于	100	100	100	GB/T 1995
酸值 (以KOH计), mg/g 不大于	3	3	3	GB/T 7304
灰分, % 不大于				GB/T 511
水溶性酸或碱	无	无	无	GB/T 0259
机械杂质, % 不大于	0.05	0.05	0.05	GB/T 511
水分 (mg/kg), % 不大于	0.2	0.2	0.2	SH/T 0246
闪点 (闭口), °C 不低于	170	180	180	GB/T 261
凝点, °C 不高于	-20	-18	-15	GB/T 510
腐蚀 (40或150号钢片, 100°C, 3h)	1	1	1	SH/T 0195
色度, 号 不大于	无色透明			目测
密度 (20°C), kg/m <sup>3</sup> 不小于	800	800	800	SH/T 0604
清洗性	合格			自建
磨斑直径(392N, 60min, 75°C, 1200r/min)mm 不大于	0.5			SH/T 0189

