

# 技术指标说明书

## RY-880 新一代高效聚丙烯扁丝（PP Tape）专用光稳定剂

### 特性描述

RY-880为新一代高效光稳定剂，特别适用于聚丙烯扁丝（PP Tape）等聚丙烯膜制品。与传统光稳定剂RY-770相比，在同等添加量条件下，具有更高的光稳定效率。

### 对比试验

#### 试验依据：

GB/T 16422.3-1997

GB/T 1040-2006

#### 试验设备：

美国 ATLAS 公司 UV-COM 荧光紫外气候箱

树脂：聚丙烯 PP

光稳定剂添加量：0.3%

#### 试验条件：

光源 UV-B313 灯

#### 循环条件：

黑标准温度  $60^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$  下辐照曝露 4h

黑标准温度  $50^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$  下无辐照冷凝曝露 4h

拉伸比：1:6.5

热处理温度： $220^{\circ}\text{C}$

### 试验结果

