

## 青岛聚丙烯PPH08-SCPP薄膜BOPP 热线2022已更新（推荐）

产品名称	青岛聚丙烯PPH08-SCPP薄膜BOPP 热线2022已更新（推荐）
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8800.00/吨
规格参数	货号:03 数量:500 售卖地:宁夏 银川 山西 太原
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

## 产品详情

### 青岛聚丙烯PPH08-SCPP薄膜BOPP

规模生产中的薄膜裁切作业，有一些是把多层bopp薄膜叠在一起，然后用板状裁刀配合薄膜驱动辊的步进电机，多次裁切。如果遇到需在同一幅薄膜上连续裁切不同幅宽的薄膜，就比较困难。又由于bopp薄膜材料质地很软，而刀刃自刃口向刀背方向是逐渐变厚的，所以当采用刀具切割薄膜材料时候，经常会使切口的一边或两边被推开出现褶皱，这种情况在成叠切割的薄膜时候造成的不利影响更大。尤其是变幅宽的薄膜裁切时候，需要同时切割成多个幅宽的薄膜，褶皱影响更大。

一种bopp薄膜裁切方法，其特征是采用具有多个平行圆刀的裁切装置沿薄膜生产线的前进方向对薄膜同时连续裁切；通过调整相邻圆刀之间的间距，来调整裁切薄膜的幅宽；

所述薄膜裁切装置的结构是包括龙门架、滑轨和多个裁刀，各个裁刀的刃口所在平面相互平行；

对于一个裁刀：裁刀连接在一个刀架上；刀架的首尾两端分别通过滑块连接一个滑轨，两个滑轨构成一组滑轨，且两个滑轨的高度相同；滑轨垂直于裁刀的刃口所在平面；两个滑轨连接在龙门架上；所述滑轨内沿长度方向设有多个连续的内凹，相邻内凹之间的间距相同，滑块上开有沉孔，沉孔内装有压簧，压簧上连接有钢珠，钢珠的球冠与内凹的内腔形状对应；钢珠随滑块做直线运动，并在压簧的顶升作用下，钢珠的球冠部分进出于各个内凹；刀架通过电动推杆连接在龙门架上；电动推杆的推杆轴线与滑轨平行；

所述裁刀包括刀片，所述刀片是圆刀，圆刀有相同两个；每个圆刀的正反两面的直径的差值大于0，设圆刀的直径较大一面是a面；两个圆刀通过键结构连接在同一转轴上，且a面相背；所述刀架是门字型，转轴的两边分别连接在刀架的两个竖杆下部的轴承上，两个圆刀在两个竖杆之间；两个竖杆的底端分别通过弹性体连接有压条；压条的前后两段是上翘的，且翘起部分与中段是弧形平滑过渡；

各个裁刀对应的滑轨的高度逐级升高，各个裁刀的刃口底端的高度相同；各个裁刀对应的电动推杆的基

座通过同一底座连接在龙门架上。

进一步，所述圆刀与转轴是可拆卸连接，两个圆刀之间的部分转轴上可拆卸地套装有轴套，在每个圆刀的与轴承之间的部分转轴上可拆卸地套装有轴套，三个轴套的长度以及两个圆刀厚度之和是固定值。

弹性体是两个压簧，两个压簧沿压条的底端分别可拆卸地连接在压条中段的前、后两端；两个压簧的顶端通过连接板连接在竖杆的底端；压条的一侧边与相应圆刀的a面的间距趋近于0；压条有根据宽度尺寸大小成系列的多对。