

新塑世纪 青岛炼化青岛聚丙烯Y38QH 量大优惠

产品名称	新塑世纪 青岛炼化青岛聚丙烯Y38QH 量大优惠
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8500.00/吨
规格参数	货号:002 数量:200 产地:北京
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

青岛炼化青岛聚丙烯Y38QH

钙钛矿由于其光电特性、可调带隙、低加工成本等特点，被用于叠层电池中，以通过不同带隙的吸收层叠加降低光电转换过程的热损失，如钙钛矿电池与单晶硅异质结电池串联形成的二端叠层电池效率高达29.5%，并且有突破30%的潜力。

钙钛矿电池的钙钛矿薄膜常先蒸镀金属卤化物薄膜，再旋涂甲咪氢碘酸盐等前驱体溶液使其反应形成钙钛矿薄膜，但是，蒸镀得到的金属卤化物薄膜通常为片状结构、致密度高，前驱体溶液难以充分渗透下层，导致与金属卤化物薄膜无法充分反应，使制备得到的钙钛矿薄膜中存在碘化铅残留、有机卤素表面富集等问题，影响叠层电池的转换效率。

蒸镀指在真空条件下，对镀膜材料进行加热蒸发使其气化，形成的粒子沉积在基片表面凝聚成膜的工艺方法，孔隙率指表面孔隙面积与总面积的比率，其中，可以在基底上蒸镀孔隙率范围为30%-60%的金属卤化物薄膜，在该孔隙率范围中金属卤化物薄膜呈疏松多孔的状态，可选的，可以通过控制金属卤化物薄膜的沉积温度、沉积速率等参数以控制薄膜生长状态，或者，也可以依据配位溶液对金属卤化物的络合作用对金属卤化物薄膜进行预处理，从而控制金属卤化物的孔隙率。

在包装背面印刷促销二维码时，由于白墨、彩墨遮盖力差或者印刷时工艺偏差造成的遮盖效果不稳定，会导致包装上市后，消费者可以在包装正面扫读出二维码信息的情况，从而产生恶意盗扫的现象。

tpu薄膜具有韧性好、强度高、无味、无毒和可热合加工等特性，广泛应用于汽车工业、医疗卫生和生活用品等领域。tpu薄膜传统的生产工艺主要是流延，该工艺产能低，薄膜厚度不均匀，各功能改性助剂都需要先造粒再添加使用，使得生产成本极高，限制了tpu薄膜的推广应用。现有的tpu材料普遍存耐磨性、弹性和韧性较低的问题，不能满足一些特定技术领域的应用需求。

