

耐化学TPV原料90-95A硫化橡胶tpv本色黑色颗粒

产品名称	耐化学TPV原料90-95A硫化橡胶tpv本色黑色颗粒
公司名称	东莞市创喜新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	产品规格:25KG/包 供应量:长期供应 产地:广东东莞
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶原料商贸城75栋110号
联系电话	0159-99867827 15999867827

产品详情

目前guoneishichang上有主流的2种硫化体系的TPV(PP/EPDM)，一是酚醛树脂体系、二是过氧化物体系，过氧化物体系硫化的TPV颜色偏白，着色方面非常有优势，另外吸湿方面比酚醛树脂硫化的TPV要好的多，在加工之前基本不用干燥。但在挤出加工中，过氧化物硫化体系生产的TPV通常有熔体强度不够，导致熔体破裂现象产生，通常导致的常见现象有：

- 1) 当挤出制品的截面积比较大的时候，边缘有毛刺现象
- 2) 在加工吹塑制品时，当吹塑制品的吹胀比较大的时候，容易吹破，也就是漏气，导致最终不成型。

下面就TPV原材料的改进及加工注意方面探讨下：

一、过氧化物硫化体系硫化的TPV配方注意事项：

- 1) 选择合适的交联助剂以防止PP的降解；

2) 选择合适的工艺以防止PP的降解；

3) 选择合适牌号的PP，以提高zuihao的熔体强度；

二、过氧化物硫化体系硫化的TPV挤出加工注意事项：

1) 截面积过大的挤出制品不宜用过氧化物硫化体系的TPV（这里的截面积大，中空的不算）；

2) 挤出口模的锥度要进一步加大；

3) 挤出温度在尽可能的情况下降低。