

# 工厂直销密封条原料

产品名称	工厂直销密封条原料
公司名称	洪硕科技（惠州市）有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	洪硕:TPE J5260:软料 惠州:密封条
公司地址	惠阳区镇龙镇长龙板坑村
联系电话	0752-3951986 13380659376

## 产品详情

TPE密封胶条的主要性能及特点如下：(1) 无毒、环保、无污染：不含亚硝酸盐等致癌物，不含重金属，无刺激性气味，对人体、环境无伤害，属于绿色环保产品。产品通过SGS认证，符合欧盟ROHS指令，尤其对于出口型企业至关重要。(2) 材料密度低：生产过程中无钙粉等填充物，产品密度0.93-0.98，仅相当于EPDM材质密封条的67%左右，同等重量胶条的出窗率是EPDM的1.3-1.4倍。(3) 耐老化性能好：常态下使用年限不低于20年。对紫外线、酸雨、臭氧、潮湿空气、电弧有良好的耐受性。不会出现变硬、流油、缩短等现象，长效保证门窗密封性能。(4) 性能稳定：经国家建筑研究院《相容性检测》合格，产品无析出物，对门窗型材表面涂层（水性漆、油性漆）不会污染，保证与胶条接触面无发黄、发黑痕迹，提升门窗品质。与结构胶相容，紫外灯下照射21天后对结构胶性能无影响，符合《建筑门窗用密封胶条》GB16776的相关要求。(5) 产品可回收后再生利用，有利于节资与节能，解决了门窗企业因工程尾料或设计失误造成的后顾之忧。(6) 加工性能优：可以根据型材色彩特制各种彩色胶条、白色胶条、透明胶条等，颜色均匀、不褪色，装饰性强，提升门窗档次。(7) 耐高低温性能优异：使用温度可达-50oC到+110oC，在温度为-20oC到+40o范围内，硬度变化不高于4HA，优于传统材质PVC和EPDM密封条。(8) 导热系数低于0.2W/(mK)，属保温材料，提升门窗保温性能，降低能源消耗。(9) 回弹性好、撕裂强度高：在压缩率30%、70 × 24h的条件下，压缩永久变形为22%，撕裂强度在执行ASTM D624检测下为50 KN/M；(10) 可进行热力焊接：角部焊接可从根本上解决转角密封不严、胶水开裂等问题，其焊接工艺简单、效率高、焊接强度高，焊接后安装方便，又节约了转角、胶水等成本，正在被越来越多的高端门窗企业所应用。随着国家对于节能及环保政策的加强，TPE密封胶条必将成为高端门窗领域的首选。