

华士达改性PA66专用料 汽车安全气囊用PA66

产品名称	华士达改性PA66专用料 汽车安全气囊用PA66
公司名称	苏州新区华士达工程塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州高新区嵩山路259号
联系电话	0512-66653949 15062415490

产品详情

华士达改性PA66专用料，汽车安全气囊用PA66。1957年，汽车安全气囊的发明给机动车驾驶员及乘员增添了保护系数，大大减少了车辆碰撞事故中人员的死亡率。汽车安全气囊袋对其使用的纤维材料要求很高，必须要符合强度高、热稳定性好、抗老化、吸收能量、涂层粘结性好，以及在极端气候条件下（如高温、严寒）仍能保持良好的功能性。气囊织物材料的断裂强度，断裂伸长和抗积垢性也很重要，同时要求缝制成型的气囊袋折叠体积小、易于装入气囊盒，而且气囊织物必须柔软，不易擦伤被保护乘员的面部。还有，由于气囊织物高速展开时受到一定的热负荷，它的热稳定性要好。由于气囊袋的这些性能要求，至今广泛用于织造气囊织物的原料主要从改性PA纤维与聚酯纤维两大类选择。

虽然近几年国内外专家尝试用多种不同的材料织造气囊织物，去聚酯（涤纶）、涤棉混合纱线，但由于改性PA纤维具有初始模量低、断裂伸长大、弹性好、耐磨性高及热含量高特点，因此改性PA纤维尤其是改性PA66长丝自安全气囊发明以来一直得到广泛的应用。

安全气囊用改性PA66是改性PA家族中重要的一种之一，有己二酸和己二胺合成而来，具有高强度、高韧性、以及耐磨的特点。它的熔点是265摄氏度，并且在150摄氏度的高温下保持性能不变。

安全气囊需在瞬间充胀高温、高压气体，所选材料应具备耐高温、高压以及良好的气密性和伸展性，才能在碰撞事故中充分吸收冲击能而不至破损。安全气囊用改性PA66纤维的强度和伸长性能和谐统一，是的安全气囊生产原料。华士达生产的安全气囊用改性PA66密度低、强度高，耐老化性能优异，可纺性好被汽车生产厂家所认可。

华士达工程塑胶