

汽车安全气囊涂覆硅胶 聚酰胺织物涂层硅胶

产品名称	汽车安全气囊涂覆硅胶 聚酰胺织物涂层硅胶
公司名称	深圳市硅诚硅胶有限公司
价格	75.00/KG
规格参数	品牌:红叶硅胶 型号:HY-E 产地:深圳红叶硅胶
公司地址	深圳市坪山区龙田街道竹坑社区兰竹东路8号同力兴工业厂区1号厂房
联系电话	13714093962

产品详情

汽车安全气囊涂覆硅胶 聚酰胺织物涂层硅胶

汽车安全气囊涂覆硅胶 聚酰胺织物涂层硅胶属于高分子有机硅材料，通过在安全气囊的布料聚酰胺织物或者尼龙织物表层涂覆有机硅材料，来增加布料的抗撕裂性能以及缓和冲击力的作用，以达到防止汽车安全气囊里气体泄漏、减少或消除充气膨胀时的冲击力的目的。汽车安全气囊涂覆硅胶 聚酰胺织物涂层硅胶分为A、B两组分，其硫化前是流动性液体状态，通过A、B1:1重量比混合搅拌均匀后，涂敷在布料表层，加温或常温方式硫化成型，成型后硅胶层抗撕裂性能较强，具有弹性、柔韧性、伸长延展率较好，可以达到增强布料性能的目的，是目前汽车安全气囊重要的核心材料。

汽车安全气囊涂覆硅胶 聚酰胺织物涂层硅胶性能特点：

- 1、通过FDA食品级认证，安全环保无毒无味，上下游产业均属环保型企业；
- 2、更高的抗撕裂强度、伸长率，增加安全气囊布料的柔韧性和强度；
- 3、流动性液体状态，不受制品厚度及复杂度限制，可深度固化，轻易成型；
- 4、流动性好，易刷模，即可室温固化也可加温固化，操作简单，适合不同的成型工艺；
- 5、具有优良的耐高低温性，温度可以达到-50 ——250 度；
- 6、涂覆硅胶硫化后性能稳定，耐臭氧、耐紫外线、耐酸碱、不膨胀、防水防潮；

汽车安全气囊涂覆硅胶 聚酰胺织物涂层硅胶参数（25℃）：

状态：半透明 透明流动性液体

硬度(A°)：35

伸长率(%)：470

粘度(CS)：10000

固化时间(hours)：4-8h

比重(g/cm³)：1.07

操作时间(mins)：20-40min

线收缩率(%)：0.1%

混合比例(%)：1:1

密度g/立方cm：1.08

抗拉伸强度(MPa)：5.4 (2.05mm厚)

抗撕裂强度(KN/m)：27 (2.15mm厚)

耐高温：-50 -220

防水等级：IPX7

汽车安全气囊涂覆硅胶 聚酰胺织物涂层硅胶

注意事项：

- a、使用过程中可以根据条件及需要，是否做抽真空处理；将AB混合液体，放置于真空机中，在0.08MPa下脱泡2~5分钟，时间不宜过长，不能超过10分钟，以免影响硅胶的固化，抽完真空后即可灌注使用。
- b、混合搅拌均匀之后，需在操作时间内使用完混合后的硅胶，以免造成浪费（操作时间是指在25℃条件下，100g混合后的胶液的粘稠度增加一倍的时间，并非可操作时间之后，胶液不能使用）；
- c、有少许人会因长时间接触硅胶原液，而产生皮肤现象，伴有轻微痒痛，建议此类人群，作业时佩戴防护设备比如手套等，如不小心粘在皮肤上，可用酒精清洗干净即可。

汽车安全气囊涂覆硅胶 聚酰胺织物涂层硅胶贮存期为一年。

贮存过程中若产品粘度增大，在剪切力作用下（A/B料分开搅拌）即可恢复其流动性，放置24后可继续使用。建议使用时先将胶料放在容器中搅拌，然后加入固化剂混合。超期复验合格后仍可使用。

付款方式：现金 银行转账 代收货款 支付宝

包装：5KG,20KG , 200/KG

质量/安全认证：RoHS, MSDS, SGS

海关编码：3910

样品：免费

交期：两天内