

超特定制高弹力硅胶原料 透明固体 弹性好

产品名称	超特定制高弹力硅胶原料 透明固体 弹性好
公司名称	广东超特新材料有限公司
价格	36.00/千克
规格参数	品牌:超特新材料 型号:TN-920 产地:东莞横沥
公司地址	东莞松山湖高新技术产业开发区总部二路4号光大we谷B1栋1905室（注册地址）
联系电话	13332628969

产品详情

1、气相硅胶是采用生胶逐渐加入气相法白炭黑以及其他辅助材料而成的，相比于普通硅胶，气相胶细度更高，混炼成型后强度更大。

2、气相硅胶拉伸强度可以达到7MPa-9MPa之间，透明程度可以达到半透明、全透明状，常用规格硬度为10度-80度。

3、气相硅胶相比于普通混炼胶具有更好的抗撕强度、回弹性以及透明度。特别是针对于高压锅圈、硅胶管、护套以及各种工业用品，高抗撕硅胶都无可替代！

1、耐高低温，抗撕裂性好，伸张率好

2、快速硫化，硫化过程中释放物对人体无害

- 3、优异的耐热性、耐臭氧性和抗化学侵蚀性
- 4、优良的电气绝缘性能，环保无味
- 5、产品符合ROHS等环保要求，通过美国FDA认证。和欧盟LFGB食品标准的检测。

气相硅胶

项目

要求

TN-910 TN-920 TN-930 TN-940 TN-950 TN-960 TN-970 TN-980

外观

透明固体，无明显机械杂质(气相胶)

密度

1.06 ± 0.03 1.08 ± 0.03 1.10 ± 0.03 1.12 ± 0.03

1.15 ± 0.03

1.17 ± 0.03 1.19 ± 0.03 1.22 ± 0.03

硬度

10 ± 2 20 ± 2 30 ± 2 40 ± 2 50 ± 2 60 ± 2 70 ± 2 80 ± 2

拉伸强度

5.07.07.58.59.08.58.58.0

伸长率

600800720720620400320160

撕裂强度

1012152025302515

收缩率，%

3.7~4.3 3.7~4.3 3.5~4.1 3.3~3.9 3.1~3.7 2.9~3.5 2.8~3.4 2.7~3.3

可塑性

120~140130~170150~190170~210190~230230~270270~310320~380

当在室温（避免阳光直射，最高32oC/90oF）或以下的环境中未开封保存时，该产品自生之日起保质期为 12个月。储存时需要注意不能存放于潮湿的环境中。