

# 金华硅胶原料 朗晟硅材料有限公司 硅胶原料厂商

产品名称	金华硅胶原料 朗晟硅材料有限公司 硅胶原料厂商
公司名称	东莞市朗晟材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市茶山镇伟兴路23号
联系电话	18025229977 18025229977

## 产品详情

低温型。采用低硅橡胶，脆性温度达-120℃，在-90℃下仍具有弹性。

低压缩变形型。主要采用乙烯基硅橡胶，金华硅胶原料，以乙烯基专用的有机过氧化物作硫化剂，当压缩率为30%时，在150℃下压缩24~72h后的变形为7.0%~15%(普通硅橡胶为20%~30%)。

电线、电缆型。主要采用乙烯基硅橡胶，选用电绝缘性能良好的气相法白炭黑为补强剂，硅胶原料厂商，具有良好的挤出工艺性能。

耐油、耐溶剂型。主要采用氨基硅橡胶，一般分为通用型和高强度型两大类。

阻燃型。采用乙烯基硅橡胶，添加含卤或铂化合物作阻燃剂组成的胶料，具有良好的抗燃性。

导电型。采用乙烯基硅橡胶，以炭黑或金属粉末作填料，选择高温硫化或加成型硫化方法，可得到体积电阻率为 $2.0 \sim 100 \times 10^9 \Omega \cdot \text{cm}$ 的硅橡胶。

除此之外，国外尚有导热型硅橡胶、荧光型硅橡胶及级混炼胶等品种出售。随着硅橡胶用途的不断开发，胶料的品种牌号日渐增多，过多的牌号会造成生产、贮运和销售工作的混乱。有些厂已相应地将多个品种分成几种典型的基础胶和几种特性添加剂(包括颜料、硫化剂等)出售，使用者根据需要，按一定配方和混合技术分别配伍，即得终产品。

硅胶按特性不同可分成下列几类:

(1)通用型(一般强度型)。由乙烯基硅橡胶与补强剂等组成，硫化胶物理性能属中等，是用量、通用性强的一类胶料。

(2)高强度型。采用乙烯基硅橡胶或低硅橡胶，硅胶原料采购，以比表面积较大的气相法白炭黑或经过改性处理的白炭黑作补强剂，并通过加入适宜的加工助剂和特殊添加剂等综合性配合改进措施，改进交联结构，提高撕裂强度。

(3)耐高温型。采用乙烯基硅橡胶或低硅橡胶，补强剂的种类和耐热添加剂经适当选择，可制得耐300~350℃高温的硅橡胶。

硅橡胶是线性结构的分子补强后硫化交联成立体结构，含有微量端羟基时，抗老化性能不够好，白炭黑补强的透光性差一些，硅树脂补强的透光性好些；力学性能一般比硅树脂好；弹性大，柔软，耐热耐候性好，内应力小，缺点是，分子链间空隙大，透气，透氧，硅胶原料批发商，透湿性大。粘接强度一般耐温-50—200℃范围。

硅树脂是立体结构分子交联成更大的立体结构，含有微量的端羟基时，抗老化比硅橡胶好的多。硬度大，透光性好，透气透湿，透氧小，力学性能一般比硅橡胶差。

硅树脂具有突出的耐候性，是任何一种有机树脂所望尘莫及的，即使在紫外线强烈照射下，硅树脂也耐泛黄。

金华硅胶原料-朗晟硅材料有限公司-硅胶原料厂商由东莞市朗晟材料科技有限公司提供。“有硅材料及制品,电缆新材料”就选东莞市朗晟材料科技有限公司(www.dglssi.com)，公司位于：东莞市大岭山镇新塘村连马路13号宏恒景工业园，多年来，朗晟材料科技坚持为客户提供好的服务，联系人：郭先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。朗晟材料科技期待成为您的长期合作伙伴！