

肇庆导电硅胶 东莞正年硅氟 导电硅胶供应厂

产品名称	肇庆导电硅胶 东莞正年硅氟 导电硅胶供应厂
公司名称	东莞市正年硅氟材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇锦厦三洲工业区37号
联系电话	13543700592

产品详情

混炼硅橡胶常见问题及解决方法

胶料不包辊

原因：1、胶料塑性值高2、辊温过低

处理：1、提高辊温，关闭冷却水2、控制适当炼胶时间3、加入适当助剂

回弹性差

原因：1、生胶乙烯基配方不合理 2、助剂过多3、开炼时间不够，白炭黑与生胶浸润差4、冷炼温度高

处理：1、适量加入多乙烯基硅油，提高乙烯基2、分散剂量适当3、白炭黑吃完后，冷炼延长至45min；4、保证冷炼温度

混炼硅橡胶常见问题及解决方法

长久变形大原因：

1、配胶配比不合理，低分子量低乙烯基胶过多

- 2、乙烯基偏低
- 3、真空不好
- 4、硫化时间短

处理：

- 1、加入高乙烯基生胶，提高乙烯基含量，或适当添加助剂
- 2、延长真空时间
- 3、延长高温捏合时间

胶黄

原因：

- 1、生胶中含有NH₂和CL-离子
- 2、白炭黑含有Fe³⁺多
- 3、高温温度不够，导电硅胶供应厂，真空时间短
- 4、白炭黑选择不合理，外观黄
- 5、抽真空或充氮气不好

处理：

- 1、加入含氢硅油等抗黄，目的是与NH₂和CL-离子反应，生成NH₃和HCL抽真空时抽尽
- 2、保证高温时间和温度，否则助剂与NH₂和CL-离子反应不充分
- 3、改用其它牌号白炭黑
- 4、保证抽真空和充氮气时间

硅胶辊有固体和液体之分，如何选择合适的胶辊已成为当今消费者十分重视但很头疼的问题。无论是固体还是液体，它都具有很好的耐磨性，肇庆导电硅胶，可耐深纹花辊的花纹而不磨损，导电硅胶报价，比PU胶辊耐磨；使用温度可达250度以上，耐高温性能优；还具有很好的离型性和抗粘性，可用于高粘之塑料；导热性能和抗静电性能很好，良好的抗静电性能可出产超薄塑料薄膜而不粘辊。

在选择时可根据上述因素慎重选择。但是这些优点明显的液体硅胶辊要高于固体的，因为液体硅胶辊表面无缝、无条纹、光滑、平整、热膨胀系数小，出产速度快。然而产品价格要高于固体硅胶辊，且抗

撕裂性能比较差。

肇庆导电硅胶-东莞正年硅氟-导电硅胶供应厂由东莞市正年硅氟材料有限公司提供。“有机硅，有机氟，助剂”就选东莞市正年硅氟材料有限公司（www.zngfcl.com），公司位于：广东省东莞市长安镇锦厦三洲工业区37号，多年来，正年硅氟坚持为客户提供好的服务，联系人：郑先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。正年硅氟期待成为您的长期合作伙伴！