管道软连接 密封软连接 阻燃硅胶布 绝缘硅胶布

产品名称	管道软连接 密封软连接 阻燃硅胶布 绝缘硅胶布
公司名称	泰兴市中昊复合材料有限公司
价格	100.00/平方米
规格参数	品牌:中昊 型号:0.15mm-0.3mm 颜色:朱红，黑色，银灰
公司地址	泰兴市工业园区
联系电话	15052817163

产品详情

玻璃纤维涂覆硅橡胶制品是一种新型的复合材料，在国外近几年的发展速度很快，基本以每年递增15%的速度增长，已广泛地应用于建筑、电气绝缘、管道柔性连接、化工防腐、密封等领域。

主要应用于以下几个领域：

①、电气绝缘硅橡胶涂覆玻璃纤维膜结构材料，具有较高的电绝缘等级，可承受高电压的负荷，可制成绝缘布、套管等产品。

②、非金属补偿器非金属补偿器作为管道的柔性连接器件，它可以解决热胀冷缩对管道的破坏问题，硅橡胶涂覆玻璃纤维膜结构材料作为柔性膨胀节的基材，具有较高的使用温度、防腐性及耐老化性能，弹性及柔韧性极好。现已广泛地应用于石油、化工、水泥、钢铁、能源等领域，并已取得良好的使用效果。用玻璃纤维布做为基布，以涂覆、浸泡或压延方式生产而成，是以耐高温、防腐、高强的玻璃纤维布，经有机硅橡胶压延、涂覆或浸渍而成，是一种高性能、多用途的复合材料新产品。

硅胶布从涂覆方面分有两种：单面硅胶布和双面硅胶布，应用特性上单面和双面硅胶布基本类似，单面硅胶布主要用于一些特殊环境下不需要双面硅胶的情况以节省相关成本，比如做鞋材，包复是只需要单面耐化学腐蚀的（如桑拿房）。

从硅胶类型分：硅胶布有室温固化硅胶布和高温固化硅胶布两种。

区别：耐温范围不一样，固化强度不一样，燃烧后表现不一样（高温固化的无烟，无味，迅速熄灭，灰

烬发白）使用寿命也不一样。

硅胶布的主要性能：

1、 具有优良的耐热老化,高绝缘性能的耐天候老化性能的高分子弹性体。

2、 优良的导热性能以满足各种散热要求。

3、 .优良的电气绝缘性能以满足各种电气绝缘的要求。

4、 替代硅脂以消除硅脂的清除难的难题。

5、 替代陶瓷基片、云母以解决其易裂的问题。

6、 采用硅橡胶为基体，质地较软，受压后易形变可保证缝隙填充完全。

7、 采用玻璃纤维支撑网可满足工作切割及冲切要求。

8、 用于低温-70℃，高温300℃之间。

9、 耐臭氧、氧、光及气候老化，野外使用耐候性优良，寿命可达10年。

10、具有高绝缘性能，介电常数3～3.2，击穿电压20～50kv/mm

③、防腐方面硅橡胶涂覆玻璃纤维，可作为管道、储罐的内外防腐层，防腐性能优良，耐高温好，强度高，是一种理想的防腐材料。