

瓦克硅胶食品级密封胶，适合食品和医疗器械领域密封和粘接。

产品名称	瓦克硅胶食品级密封胶，适合食品和医疗器械领域密封和粘接。
公司名称	上海亨越精细化工有限公司
价格	158.00/瓶
规格参数	型号:E43 品牌:WACKER 粘合材料类型:玻璃、电子元件、橡胶类、金属类、医学类
公司地址	中国 上海市闵行区 上海市闵行区北翟路2000弄6栋
联系电话	86 021 62206355/61240235 13916014260

产品详情

型号	E43	品牌	WACKER
粘合材料类型	玻璃、电子元件、橡胶类、金属类、医学类	有效物质	100(%)
剪切强度	3(MPa)	保质期	12(个月)
执行标准	FDA		

一、基本性能：

本产品为弹性体有机硅橡胶，单组份，脱醋酸固化，常温24小时内完全固化。外观为透明膏状流体，本产品具有较好的耐温特性（-60 ~ 180）及优质的密封粘接性能，与许多底材之间都有很好的粘接性，尤其适合硅橡胶与硅橡胶制品间的相互粘接。同时该产品具有较好的绝缘性、抗辐射性及化学稳定性。符合美国fda食品级标准，且环保；广泛应用于电子、橡胶制品、生物、医疗及食品加工领域等。

二、产品指标：

颜色: 透明 黏度mpa·s(25) 350,000

比重：1.09g/cm³邵尔硬度a30

抗拉强度：2.5mpa 剪切强度: 1.5mpa

断裂伸长率：500% 崩溃电压：20kv

体积电阻率： 1×10^{14} 产表干时间：15min(23℃, 55%rh)

三、典型用途：

I用于电子、电器零件的固定、密封、粘接

I用于需要防水、防尘方面的密封

I用于耐热、耐寒环境中的密封和粘接

I电源板间电子零件的粘接、固定、防振

I硅橡胶制品领域的粘接，尤其是硅橡胶同硅橡胶粘接较为理想

四、操作工艺：

1：清洁表面：将被粘或被涂覆物表面整理干净，除去锈迹、灰尘和油污等。

2：施胶：拧开拧盖将胶液挤到已清理干净的被粘材质表面，使之分布均匀，室温下放置1~2min，将被粘接面合拢固定，加压贴合(一般5~10min)。操作完成后，未用完的胶应立即拧紧盖帽，密封保存。再次使用时，如封口处有少许结皮，将其去除即可，不影响正常使用。待胶体室温下放置24小时即可完全固化(1mm厚度/25℃条件下)，如果粘接部位较深，尤其是在不容易接触到空气的部位，完全固化时间将会延长；

如果温度较低，也会延长固化时间。建议最好在产品完全固化后再进行粘接强度测试，此时效果最佳。

五、包装：90ml

六、储存：25℃ 密封储存、运输，储存中应尽量避免高温和冰冻。

七、安全性：本品系非危险品，可作为非危险品储存和运输，保值期为16个月。