

## CAB-O-SIL® TS-622

**CAB-O-SIL TS-622** 是一种中等表面积的气相二氧化硅，已使用二甲基二氯硅烷进行表面改性。这种处理使其具有更强的疏水性，从而与非处理型气相二氧化硅相比具有显著不同的特性。

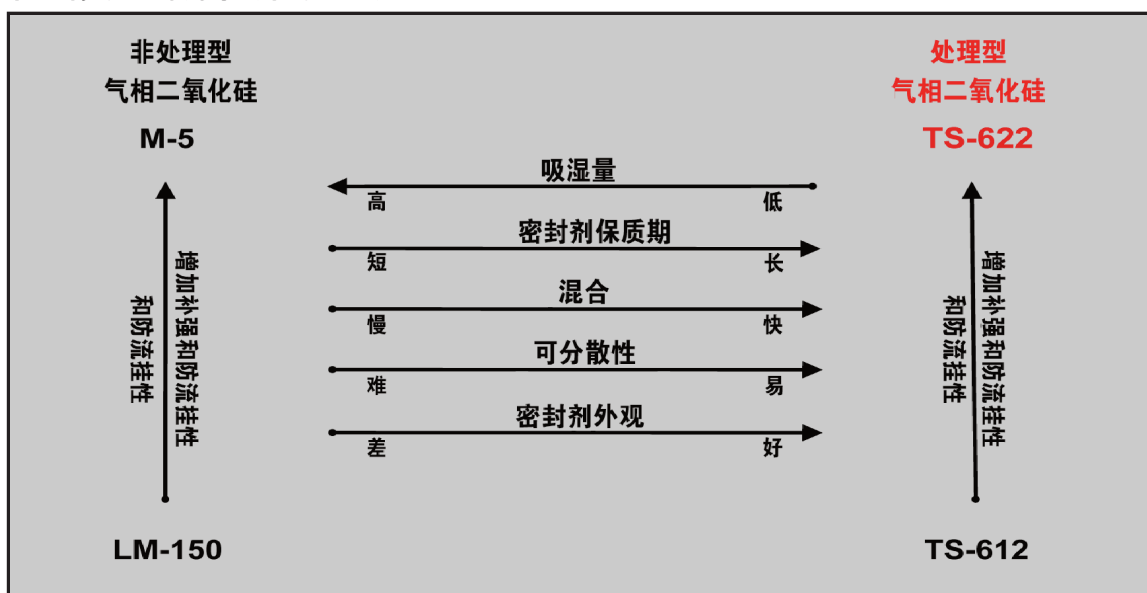
**CAB-O-SIL TS-622** 具有如下特点：

- 高纯度
- 聚集态结构
- 亚微米级粒度
- 低体积密度
- 疏水性表面化学

### 应用信息：

CAB-O-SIL TS-622 专为用作 RTV-1 硅橡胶密封剂的补强剂而设计。已对二氧化硅表面积和处理进行优化，以提供极好的密封剂性能和保持良好的加工能力。

### 在硅橡胶密封剂中的性能比较：



### 硅橡胶密封剂：

在 RTV-1 硅橡胶密封剂中，与有着相等表面积的非处理型气相二氧化硅相比，CAB-O-SIL TS-622 同样可为非固化密封剂提供防流挂性和防塌陷性，为固化密封剂提供补强。但是，这种表面处理可使该配方获得优于非处理型气相二氧化硅的性能。

CAB-O-SIL TS-622 提供：

与有机硅聚合物的兼容性，由此能够：

- 更快润湿或混合
- 更好地分散
- 密封剂表面较好的光洁度和外观

低吸湿量，由此能够：

- 获得更长的密封剂保质期
- 使得交联剂要求降低

更高的二氧化硅表面积，由此能够：

- 以更低的二氧化硅负荷达到很好的补强
- 使得透明密封剂的透明度更高



### 包装类型:

CAB-O-SIL TS-622 采用多层牛皮纸袋包装, 每袋 10 kg, 规格为 18 × 10 kg (净重 180 kg), 包装上涂覆有聚乙烯。

### 产品供货规格:

可以联系您所在区域的卡博特公司办事处的销售经理或技术服务经理获得本产品的供货规格。

### 材料安全数据表:

可以联系您所在区域的卡博特公司办事处获得本产品的材料安全数据表, 也可以从我们的站点下载:

[www.cabot-corp.com](http://www.cabot-corp.com)

此信息旨在提供便利并且仅供参考之用。本公司不在此信息或与此信息有关的产品做任何担保或保证, 亦无任何暗示。卡博特不作出任何明示或暗示保证, 包括适销性以及适用于与 (i) 此信息、(ii) 任何产品或 (iii) 知识产权侵权行为有关的特定用途的保证。由于使用或依靠此信息或与此信息有关的任何产品所产生的任何损害, 卡博特概不负责, 特此声明。

北美	欧洲	亚太地区	南美	中国
<b>Cabot Corporation</b> Business and Technical Center 157 Concord Road Billerica, MA 01821-7001 USA 客户服务: 电话: (800) 526-7591 技术服务: 电话: +1 (978) 663-3455 电话: (800) 462-2313 传真: +1 (978) 670-6167	<b>Cabot</b> Interleuvenlaan 15 i B-3001 Leuven BELGIUM 电话: +32 16 39 24 00 传真: +32 16 39 24 44	<b>Cabot Specialty</b> Chemicals Level 21 MNI Tower 2 11, Jalan Pinang 50450 Kuala Lumpur MALAYSIA 电话: +60 3 2164 8352 传真: +60 3 2161 0253	<b>Cabot Latin America Division</b> Rua do Paraiso 148 5th Floor Paraiso CEP 04103-000 São Paulo SP BRAZIL 电话: +55 11 2144 6400 传真: +55 11 3253 0051	卡博特 (中国) 有限公司 上海市吴泾 双柏路 558 号 邮编: 201108 中国 电话: +86 21 5175 8800 传真: +86 21 6434 5532