



## T-200 气相二氧化硅

T-200 是一种比表面积为 200M<sup>2</sup>/g 气相二氧化硅。

用做防沉降、增稠、防流挂的助剂；液体系统、粘合剂、聚合物等的流变性与触变性控制；

HCR-RTV-2K 硅酮橡胶的补强； 可用来调节自由流动和作为抗结块剂来改善粉末性质，亲水型气相二氧化硅。

### 1. 技术指标：

外观	白色蓬松粉末	PH 值 ( 5% 水悬浮液 )	6.0-6.5
SiO <sub>2</sub> 含量 ( % )	≥99.8	吸油量 ( g/100g )	330-350
TiO <sub>2</sub> 含量 ( % )	≤0.03	灼烧失重 ( 1000°C )	≤2.0%
筛余物(依照 Mocker,45μm)	≤0.05%	加热减量 ( 105°C 2 小时 )	≤1.5%
压紧密度近似值	50 g/L	BET 表面积	200±25 M <sup>2</sup> /g

### 2. 主要特性：

适用于各漆层 ( 胶粘剂 , 涂料 , 油墨 , 粉末涂料 ) 提高颜料稳定性、改善颜料分散性、提高漆膜附着力、防腐蚀、防水、防止冒泡；

特别是硅橡胶、聚酯树脂、涂料和油墨触变剂、着色系统的防沉剂。

对于液体体系能获得流变控制，固体悬浮性，防流变等作用；

对于固体体系能提高增强作用，对于粉体体系则提供良好的自由流动和防止结块等作用；  
也可用于天然与合成橡胶、医药及化妆品等的高活性填料；

### 3. 用途：

应用于油漆涂料、油墨、不饱和聚酯树脂、层状树脂和胶衣；

硅橡胶、HTV 与 RTV-2K 硅橡胶；胶粘剂与密封胶；印刷油墨；

日用品、电缆绝缘胶与电缆凝胶、植物保护；

### 4. 产品包装与储存：

白色复膜纸袋，内套进口薄膜袋，净重 10KG/包。

产品开包后，未使用完的产品应扎紧袋口，尽快用完，避免受潮，影响产品质量。

以上资料是根据产品的情况而定的，由于生产者配方、生产工艺、施工条件不同，以上所陈述只供参考。

本公司不承担任何法律责任，谨请使用前对用量作好测试。

本公司有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。