



- 优异的电绝缘性和化学稳定性、闪点高、凝固点低
- 宽广的温度操作范围，稠度随温度变化极小且永不固化
- 优良的润滑性和密封性，与绝大多数塑料及橡胶良好相容
- 优异的抗水性能，耐气候老化，耐弱酸弱碱，使用寿命极长

## 简介

WSM166/168/169 是由改性硅油、超纯绝缘填料并添加功能助剂等，经特殊工艺制成的绝缘油膏。此绝缘硅酮脂具有优异的耐高压、防水、防爬电性能，设计用于高压电缆接头和高压电气设备的绝缘、密封润滑及防潮，并能减少不稳定气候造成的材料表面的老化。适用温度范围-40℃ ~ +200℃。

- WSM166: 高压硅油20g。
- WSM169: 高压硅脂100g。
- WSM168: 高压硅脂1000g。

## 典型应用

适用于高压电缆附件（电力电缆接头及开关附件）及电气绝缘体，防止电晕释放和消除电弧、起绝缘、抗爬电、密封润滑和抗潮湿等作用；

广泛用于高压发生器、高压电器接头、电瓶接头、高压电源、穿刺线夹的齿型口处的绝缘、密封、防潮、防腐，各种金属/塑料、金属/橡胶结合面装配时的润滑剂。

## 注意事项

1. 清洁表面，直接将绝缘硅脂均匀涂敷于绝缘层表面；
2. 对于特殊橡胶部件，应在使用前做相容性试验或经制造商认可。

## 物理化学数据

颜色外观	白色半透明膏状	目测
未工作锥入度, (25℃), 0.1mm	290~310	ASTM D217
分油, (100℃, 24h), Wt. %	5.5	ASTM D6184
相对密度(25℃)	1.02	ASTM D1480
体积电阻率(Ω.cm)	10 <sup>15</sup>	ASTM D257
挥发份(150℃、24h), %	2.0	ASTM D2595
腐蚀, (100℃, 24h, T2Cu), 级	1a	ASTM D4048
电压击穿强度(kV/mm)	23~28	ASTM D877

备注：上述技术数据为目前产品检测结果的平均值，可能受生产中有限误差的影响，我们保留修改数据的权利。

有关威思曼及其更多高压产品的信息，请致电 086-029-33693480 或访问其网站：[www.wismanhv.com](http://www.wismanhv.com)

威思曼高压电源有限公司，通过ISO9001:2008质量体系认证，公司拥有出色的高压电源研发团队，完善的高压电源研发软件和测试软件。全球领先的高电压绝缘技术，完善的零电流谐振技术，使威思曼高压电源始终保持高稳定性、低纹波、低电磁干扰、体积小、损耗小、效率高、长寿命。威思曼高压电源价格有竞争力，是OEM应用的理想选择。

威思曼高压电源有限公司是世界具有领导地位直流高压电源和一体化X射线源供应商，同时提供标准化产品和定制设计服务。产品广泛应用于医疗、工业、半导体、安全、分析仪器，实验室以及海底光纤等设备。集设计，生产和服务为一体的工厂分布于美国、英国及中国等地，并且我们销售中心遍布于欧洲，北美洲以及亚洲，我们将竭诚为您服务！