

机电设备清洗剂 恒升源电力

产品名称	机电设备清洗剂 恒升源电力
公司名称	天津市恒升源电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市东丽区卫国道沙柳路东侧兆维科技集团
联系电话	18622129986

产品详情

除此之外，郑金杯等通过将纳米硅钢涂层(NSHC)应用到绝缘子上，并与室温硫化硅橡胶防污闪涂料做对比实验，发现NSHC 涂层具有更好的憎水性、绝缘性、自清洁能力和耐污闪水平。但因含氟物质的成本较高，目前使用并不广泛。且含氟物质表面能低，因而会造成涂层与绝缘子间附着力差，机电设备清洗剂，易起壳、剥落，可能会在一定程度上降低涂层的使用寿命，因而如何适当使用依然是后期研究重点。

因此，RTV涂料防污闪机理可以从憎水性能、憎水迁移性能、电压分布等几个方面来分析：

(1)憎水性能好. 在绝缘子表面施涂了RTV 防污闪涂料后，所形成的涂层包覆了整个绝缘子表面，隔绝了绝缘产品和污秽物质的接触. 当污秽物质降落到绝缘子表面时，接触到的是RTV防污闪涂料的涂层. 涂层的性能就变成了绝缘子的表面性能.

(2) 电压分布均匀. 由于RTV涂料具有很强的憎水性，污物表面难以形成连续的导电层，所以不会出现电压分布不均的现象.

(3)憎水迁移性. 仅有憎水性的物质还不能做为绝缘子防污闪涂料，还必须有优良的憎水迁移性. 当RTV表面积累污秽后，RTV内游离态憎水物质逐渐向污秽表面扩展，从而使污秽层也具有憎水性，不被雨水或潮雾中的水分所润湿，不被离子化，因而能有效抑制泄漏电流，极大地提高了绝缘子的防污闪能力. 因此，憎水迁移性是RTV

涂料防污闪性能的关键指标之一。

理化性能

理化性能应满足:

- a) 涂层与瓷釉或玻璃表面的附着力用划圈法检测，不低于2级；
- b) 涂层与瓷釉或玻璃表面的剪切强度不小于0.8MPa；
- c) 耐磨性不大于0.5g；
- d) 抗撕裂强度不小于3kN/m (直角形试样)。

憎水性

涂料应具有优良的憎水性。

耐腐蚀性

耐化学试剂性

在25℃的酸、碱、盐试剂(3%)中作用24h，应无脱落、起皱、起泡、变色等现象。

机电设备清洗剂-恒升源电力由天津市恒升源电力科技有限公司提供。天津市恒升源电力科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。恒升源——您可信赖的朋友，公司地址：天津市东丽区卫国道沙柳路东侧兆维科技集团，联系人：于经理。