

酒泉PRTV长效防污闪涂料 恒升源电力科技

产品名称	酒泉PRTV长效防污闪涂料 恒升源电力科技
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

电力工业是现代文明的标志，目前电力系统已发展形成特高电压、长距离输电。由于钢铁等现代重工业发展而造成的大气污染导致电力电瓷表面受到固体、液体和气体等各种物质的污染，以及遇到恶劣天气（如大雾、酸雨、毛毛雨、雾松、雪松、潮湿的气候）时，污层电导增大，输电线路绝缘子绝缘性能下降，在运行电压下瓷件表面的局部放电发展成为电弧闪络，即污闪事故。

当电力设备发生污闪时将严重影响电力系统的安全运行。污闪中所伴随的强力电弧还常导致电气设备损坏，使停电时间延长。污闪事故往往会造成大面积、大区域停电，比如在上世纪70年代，污闪事件在多个省市频发，辽宁（1973年）、江苏及上海（1974年）和山东（1974年、1977年和1979年）等工业发达地区均发生过区域性污闪事故；而到了80年代，污闪事故更是不断扩大，面积达到全国1/2，曾一度影响1.2亿人的正常工作和生活。

室温硫化硅橡胶防污闪涂料一般由室温硫化硅橡胶(基体材料)、填料(填充剂)、助剂组成，通过其中各成分、官能团的相互作用，PRTV长效防污闪涂料订购，经物理化学过程改性制成；其本身具有良好的耐高低温、耐候性、电绝缘性能、优异憎水性和憎水迁移性，但其机械性能如拉伸强度和抗撕裂强度较差，酒泉PRTV长效防污闪涂料，耐油、耐酸碱性能不够。

例如，我国超高压银东线±660 kV 直流线路自2010年11月投运以来，由于局部不明原因发生了5次污闪，从而运行；在2012年4月涂刷室温硫化硅橡胶涂料后，2013年初仍发生污闪而导致运行；2013年4月重新涂刷增强型室温硫化硅橡胶涂料，但在2014年初仍然发生局部污闪而导致运行。这说明，在部分

环境中，室温硫化硅橡胶防污闪涂料不能起到预想的防污闪效果。

RTV涂料现场施工保证厚度的有效办法：涂层厚度的保证，可用不同的施工要求来实现。一般喷涂一遍厚度平均在0.2mm左右。三遍喷涂厚度可以保证0.5mm左右。因此可以要求：喷涂大于两遍；抽样测厚以绝缘子上表面为检测点，PRTV长效防污闪涂料价格，这样既保证颜色的美观，又保证了胶膜的厚度。

可采用色差较大的涂料分层喷涂的施工工艺保证RTV涂层的厚度，防止漏涂现象的发生，提高施工质量，确保不因涂层厚度的原因而影响涂层使用寿命的现象发生。

因此，在基建和时间宽松的设备检修过程中，建议采用双色交叉喷涂，可选用白色和红棕色涂料交叉喷涂，要求喷涂大于两遍，每遍喷涂后必须固化（固化时间以该种涂料型式试验报告的固化时间为准）才允许喷涂第二种颜色的涂料，每遍喷涂后测量涂料厚度，可以取典型设备3~5个抽样测量。

在时间较短的设备检修喷涂时，PRTV长效防污闪涂料采购，可以采用单色喷涂，但必须分多次喷涂，每次喷涂必须至少表干。并且不得一次喷涂过厚（一次喷涂过厚会造成涂层堆积、流淌，涂料表面干燥等现象）。喷涂完成后对全部喷涂设备进行厚度抽检。

酒泉PRTV长效防污闪涂料-恒升源电力科技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是从事“清洗剂”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：于经理。