

prtv防污闪涂料 电力涂料 防腐涂料

产品名称	prtv防污闪涂料 电力涂料 防腐涂料
公司名称	西安秦平电力科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市雁塔区丈八北路204号
联系电话	029-33697732 15829062168

产品详情

1. PRTV防污闪涂料的特性 PRTV防污闪涂料可以大幅度提高电力输变电设备外绝缘污闪电压，可使其提高到200%，保障电力设备运行安全。PRTV防污闪涂料材料具有憎水性及独特的憎水性迁移特性，即憎水性可迁移至污秽层表面，在恶劣天气(雨、雾露、毛毛雨)涂层表面不形成连续水膜。PRTV防污闪涂料表面具有憎水性，因而有效的防止了水泥及化工污秽在其表面结垢，因而可广泛适用于各种自然、工业环境。其绝缘性能优异、机械性能优良、附着力强、抗灰尘附着、耐腐蚀、寿命长、耐电晕、耐老化，并具有良好的防覆冰效果及优良的耐候性。本涂料不燃，固化后燃烧等级为FV-0级，非毒害品，有特殊气味。主要技术要求如下：(1) 外观 色泽均匀的勃稠性液体，无明显机械杂质和絮状物。

(2) 固体含量 固体含量不小于50%。(3) 绝缘性能 涂料的绝缘性能应满足: a) 体积电阻率不小于 $1.0 \times 10^{14} \text{ m}$ 。 b) 相对介电常数不大于3.0；介质损耗角正切值不大于0.3%。 c) 介电强度E不小于18kV/mm。 d) 耐漏电起痕及电蚀损不小于TMA2.5级。(4) 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)。(5) 憎水性 PRTV防污闪涂料具有优良的憎水性。(6) 耐腐蚀性 a) 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。 b) 耐油性 在100的变压器油中作用24h，应无脱落、起皱、起泡、变色等现象。(7) 可燃性 涂料的可燃性应达到GB/T13488-1992标准规定的FV-2级。

2. PRTV防污闪涂料的喷涂 PRTV防污闪涂料喷涂工作要选择具备施工资质和具有成熟施工经验的施工队伍实施。喷涂涂层主要要求如下：(1) 外观 涂层应平整、光滑且无气泡。(2) 工频湿闪络电压对比试验 有涂层绝缘子的工频湿闪络电压相对无涂层绝缘子的湿闪络电压不得降低。(3) 耐污闪性能 在20 kg /m³及以上盐度下，相同试验条件的有涂层绝缘子的污闪电压相对无涂层绝缘子的盐雾法污闪电压之比不小于1.5。(4) 耐老化性能 在使用寿命期内涂层在自然条件下应不龟裂、粉化、起皮和脱落，能长期可靠工作。户外使用寿命一般不少于5年。(5) 硫化时间 a) 表干时间 表干时间不大于45min (25 ±20C, 40% ~ 70%RH)。 b) 固化时间(实干) 固化时间不大于72h (25 ±20C, 40% ~ 70%RH)。 PRTV防污闪涂料喷涂工作要严格按照涂料的使用说明书施工。涂敷前应将绝缘子处理干净，擦干水分和油迹。应选择在无雨、无露、无风沙的气象条件下施工。PRTV防污闪涂料施工时应将设备两端金属部分包裹保护，喷涂实施中应做好防护工作，不能影响相临设备运行。PRTV防污闪涂料喷涂实施应在完成电气设备的绝缘检测后进行，对于绝缘不合格的电气设备应在PRTV防污闪涂料喷涂前进行处理更换。

3·PRTV防污闪涂料-销售 公司名称：西安秦平电力科技发展有限公司 详细地址：
西安市雁塔区茶张村204号 邮政编码：710077 联系人：成经理 联系电话：
029-85845357 传真号码：029-85845357 手机：15829062168 15002942431
电子邮箱：qpdl88580722@126.com 公司网址：<http://www.xaqpd.com> <http://vip.c029//xaqpd>