绝缘瓷瓶防污闪涂料RTVPRTV天津大吕电力

产品名称	绝缘瓷瓶防污闪涂料RTVPRTV天津大吕电力
公司名称	天津大吕电力科技有限公司
价格	120.00/kg
规格参数	型号:DL-120 品牌:格力特 产地:自主研发生产
公司地址	天津市红桥区光荣道宝能创业中心A座8A层
联系电话	87746185 18522647548

产品详情

瓷绝缘子是高压输变电装备中的主要部件之一，由于瓷瓶釉面表面吸水性强，容易积污，在雨、雾、露水等气象条件下易形成导电膜，造成污闪停电事故
。PRTV有机硅单组份长效防污闪涂料是我公司研制开发的新一代RTV防污闪涂料
，它具有精良的电气性能和耐候、耐温等性能，
是目前RTV涂料
的升级换代产品。它有效的战胜了现有产品存在的耐候性差、耐漏电起痕及电蚀性较差、与国际同类产品相差较远等问题。格力特系列产品具有下述精良性能：电绝缘性，憎水性及憎水迁移性强、免保护性、精良的机械性能及附着力；耐老化性好、无毒无腐化性、贮存期长、施工便利、综合成本低等。本系列产品除普遍用于高压输（变）电装备（线路）和电力机车等的瓷绝缘子表面做防污闪涂料等，还可用于变电装备、母排、电机附件，干式变压器、电子线板、通信装备整机浸涂或喷涂，起到防潮、绝缘作用。

l防污闪原理：

该涂料呈液体状，绝缘子上涂复了该涂料后，表面会形成一层薄膜。该薄膜不但有精良的电绝缘性能，而且具有特别的表面张力很低的性能，使薄膜具有强憎水性和憎水迁移性、薄膜表面的憎水性可以迁移到污秽表面，PRTV使表面沉积物也具有憎水性。在潮湿及污秽条件下，薄膜上很难受潮，很大程度地下降了污秽对膜膜的附着力，减少了污秽在薄膜的沉积率，也使污秽在薄膜上不易形成牢固的污垢；这样，在细雨浓雾污染的环境下，薄膜表面及污层只凝集成渺小的水球，不会形成持续水膜的水流，从而有效地扼制了汇漏电流，进步了绝缘的耐污闪才能。