

新疆乌鲁木齐防污闪涂料现货厂家报价

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 新疆乌鲁木齐防污闪涂料现货厂家报价 |
| 公司名称 | 乌鲁木齐市东化东诚涂料有限公司 |
| 价格 | 80.00/公斤 |
| 规格参数 | 规格:5公斤 颜色:红 产地:新疆 |
| 公司地址 | 长春北路88号 |
| 联系电话 | 0991-6092446 15099515589 |

产品详情

新疆乌鲁木齐防污闪涂料批发厂家，PRTV,RTV防污闪涂料批发厂家。电站专用 降阻剂 接地模块批发。

防污闪涂料的特点：防污闪涂料具有优良的憎水性和快速、均衡、持续的憎水迁移性;良好的电气绝缘性;抗污闪电压高，抗电弧、耐漏电起痕;涂层强度高、附着力好;免维护、免清扫等特点。在盐密相同环境下，应用防污闪涂料的输变电设备，其污闪电压幅值可提高2倍以上，起始放电电压提高1倍以上，有效防止污闪事故的发生。防污闪涂料的应用：防污闪涂料适用于额定电压1~1000KV，环境温度-50 ~ 250，污秽条件下运行的交直流系统设备外绝缘保护，预防闪络，提高设备的绝缘等级。主要用于变电设备、配电设备、输电设备的外绝缘防污闪处理;及化工、钢铁、电气化铁路、矿井及一切易污秽、易雾气、淋水潮湿的电气设备外绝缘保护。2.施工工艺防污闪涂料的施工工艺：1、使用前用干布将电瓷表面擦拭干净后即可在晴好天气下喷、涂施工。2、施工时应喷、涂于清洁、干燥的电瓷表面上，涂层厚度应在0.25mm以上。避免漏涂。3、涂敷后30min内表干，24h实干。

PRTV防污闪涂料产品主要用于电力系统变电站及输电线路绝缘子、发电厂和电力用户变电设备以及其它电气设备外绝缘持久防污闪。在绝缘子上使用本产品后，形成PRTV复合化瓷(或玻璃)绝缘子，是提高输变电设备外绝缘配置的一种可靠方案。

适用于环境温度-50 °C~100 °C、各种电压等级交、直流系统，污秽条件下运行的变电站及架空输电线路设备外绝缘防污，预防闪络，提高设备的外绝缘水平。

除对于聚硅氧烷改性外，研究新型交联剂也是 R T V 硅橡

胶防污闪涂料的研究热点，不同结构和性能交联剂对

提高涂料的综合性能具有重要的影响，当前已有多种新型交联剂出现。北京化学所谢泽民课题组研究了新型聚硅氧烷交联剂 (P C A) 与沉淀法 S i O 2 协同增强室温硫化硅橡胶及其增强机理。发现 P C A 的引入可有效降低 P C A / S i O 2 / P D M S 硅橡胶的黏度，提高硫化胶的拉伸强度，保持良好的扯断伸长率，体系中原位生成的 S i O 2 粒子和掺杂的 S i O 2 粒子与 P D M S 聚合物之间有强烈的相互

作用，协同补果好。韩雁明等制备了一种新型交联剂（PMOS）并将其作为RTV硅橡胶涂料的固化剂，研究发现，将聚甲基甲氧基硅氧烷（PMOS）作为交联剂，可在硅橡胶体系中原位形成一种高交联密度的PMOS相，

这种结构可对硅橡胶产生显著地增强作用。3.3 纳米填料

纳米填料增强改性RTV硅橡胶涂料是提高涂料的综合性能的方法之一。纳米颗粒具有小尺寸和大表面积的特点，利用其纳米效应，可显著提高RTV硅橡胶涂层的机械性能。

采用白炭黑、纳米碳酸钙、纳米三氧化锑、纳米硅酸盐

等填料中的一种或复合体系改性RTV硅橡胶涂层的性

能已有较多报道。白炭黑是增强RTV硅橡胶涂层机械性能的主要填料，其增强作用尤为突出。郭亚林等用纳米白炭黑增强硅橡胶，在填料质量分数为6%时，硫化胶的拉伸强度达

2.8 MPa，断裂伸长率达97%

；纳米层状硅酸盐由于其特殊的结构，在制备高性能涂层方面有较为广泛的应用，蔡登科等将纳米层状硅酸盐应用于RTV涂料的增强，研究发现利用其纳米层状结构极大地提高了RTV硅橡胶的综合力学性

能