

汇聚检测降阻剂

产品名称	汇聚检测降阻剂
公司名称	河南汇聚防雷检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区东明路174号
联系电话	0371-61315553 13103850105

产品详情

河南汇聚检测研究院有限公司于2017年06月成立，注册资金为1000万元整，是一家综合性的独立第三方检测机构。具有防雷装置检测乙级专项资质证书（河南气象局颁发）和CMA计量认证（河南省质量技术监督局颁发），从事新、改、扩建（构）筑物的跟踪、竣工检测和在用建构筑物的定期检测。

专业从事：防雷常规定期检测、专项防雷检测、新建防雷检测、防雷跟踪检测、雷击风险评估、防雷设施检测、防静电检测、防雷技术咨询、雷电检测预警、防雷工程质量检测验收等业务。

降阻剂,又称RES1,由多种成份组成，其中含有细[石墨](#)、[膨润土](#)、固化剂、润滑剂、导电水泥等。他一般为灰黑色。它是一种良好的[导电体](#)，将它使用于[接地体](#)和土壤之间，一方面能够与金属接地体紧密接触，形成足够大的电流流通面;另一方面它能向周围土壤渗透，降低周围[土壤电阻率](#)，在接地体周围形成一个变化平缓的低电阻区域。而这些原材料主要以湖南地方盛产为主。

[电解离子接地极](#)、[水平连铸铜包钢接地棒](#)、接地配件、[热镀锌系列](#)、[锌包钢](#)、[锌包钢接地极](#)、接地引出装置

本降电
阻剂由多种成

分组成，其中含有电解质、

固化剂、润滑剂及填充材料等。它是一种良好的[导电体](#)，将它施用于[接地体](#)

和土壤之间，一方面能够与金属接地体紧密接触，形成足够大的电流流通面;另一方面它能向土壤渗透，在接地体周围形成一个变化平缓的低电阻区域。

本降阻剂产品用途十分广泛，用于国民经济的各个领域。它用于电力、电信、建筑、广播、电视、铁路、公路、航空、水运、国防军工、冶金矿山、煤炭、石油、化工、纺织、医药卫生、文化教育、出版印刷等行业中的电气[接地装置](#)中。

降阻剂能减少施工工作量，可少打[接地体](#)

，尤其可用水平接地体代替难于施工的垂直接地体(在山区及岩石地区等)。施工方便，可解决施工场地受局限的困难，可大量节省金属材料，具有长效性和稳定性，防腐性能好。较少受气候的影响。综合技术经济性好等。

垂直接地体

对于土壤深度在2.5~3m的浅井，可人工挖掘直径较大的坑，达深度后放入设计要求的模具(直管或木柱)，逐步回填细土逐层夯实并逐步[拔模](#)成型。对于深井或硬质土壤，可机械成型;

在坑中心放入接地极，灌浆。灌浆时要不断搅动浆料，排除空气，防止形成空洞;

接地极间按设计要求连结并做防腐处理。若采用焊接方式，须防[虚焊](#)。

水平接地体

按设计长度和方位挖掘设的水平接地沟;

当接地极按设计要求焊接好并做防腐处理后，用支撑物把接地极支撑起来，使其处于降阻剂的包覆中心;

将拌好的降阻剂浆料均匀地灌入沟槽内包裹接地极，待初凝后用细土回填夯实即可。

降阻剂用途十分广泛，用于国民经济的各个领域。它用于电力、电信、建筑、广播、电视、铁路、公路、航空、水运、国防军工、冶金矿山、煤炭、石油、化工、纺织、医药卫生、文化教育等行业中的电气[接地装置](#)中。

注意事项

降阻剂的选择根据实际情况选择合适的降阻产品。常见的降阻剂有化学降阻剂和物理降阻剂两大类;选择时应注意事项:

1、(质量)合格的降阻产品是经国家相关检测部门检测，各项技术指标完全符合我国现行《接地降阻剂暂行技术条件》要求的。

2、(包装)本产品采用双层包装，内层为[PVC袋](#)，外层为[编织袋](#)。

3、(标识)编织袋上标有产品名称、型号、厂名。

4、(运输)运输时要注意防雨、防潮、防硬物损坏包装。

5、(贮存)降阻剂应贮存在不受雨淋和水浸场所。户外贮存时要有防雨、防暴晒措施。只要不开封和无包装破损，不遭水浸，其保存期为两年。施工现场发生被雨水浸湿异常情况时，应在2天内使用。被水浸泡的降阻剂可作为细土回填使用。

3、降阻剂的使用:以下三点情况中使用常见;

(1)为降低工作接地、[保护接地](#)、雷电保护接地、[防静电接地](#)和[抗干扰](#)接地的[接地装置接地电阻](#);

(2)为改善装置的品质和延长其使用寿命

。适用于发电厂、变电站[接地网](#)

、电力和通讯线路的杆塔接地，各类[弱电](#)

设备的防雷和抗干扰接地、油库、和其他易燃易爆品储藏及生产场所的接地。

(3)土壤不好，多沙石的地方。