

光伏设备清洗维修服务企业资质证书

产品名称	光伏设备清洗维修服务企业资质证书
公司名称	高德资信评估（广东）有限公司
价格	.00/件
规格参数	申办范围:全国受理
公司地址	广州市天河区吉山新路街4号301-103
联系电话	18620070603 18620070603

产品详情

光伏设备清洗维修服务企业资质证书

光伏行业已经普遍形成共识：在光伏电站运维中，光伏板清洗是影响其发电量收益的决定性因素，而且光伏清洗剂必须没有腐蚀性。一般的情况下：地面光伏电站每年清洗2次；分布式电站每年清洗4次；污染特别严重的光伏电站每年需清洗6-8次！

光伏电站深受污染困扰多年，且污染电站数量逐年增加！光伏组件表面污染形成安全隐患，甚至导致局部烧毁材料老化！保守估计，一座14MW光伏电站每年损失几千万度电，发电量收益损失巨大！

通过应用高效环保光伏组件清洗剂、自清洁镀膜液、导水排泥器、全自动高效清洁机器人等产品进行组合应用，发挥各项清洁技术优势，彻底解决脏污难题，使电站发电量重新达到正常水平！

进场施工进行深度光伏清洗的同时，必须为未来的例行维护期打下良好基础。将“光伏组件清洗剂”喷洒至光伏组件表面；在达到佳除污效果时，使用光伏清洗设备或光伏清洗机器人对组件表面进行清洗；同时进行高压冲水，确保组件表面彻底干净；在重点区域喷涂自清洁镀膜液，形成自清洁膜层，阻断污染物与光伏组件玻璃表面的结合，让持续排放的污染物更易清除；在重点区域安装导水排泥器，消除下雨积水形成的泥水带；为应对后续生产时持续大量排放的各类污染物，针对电站定制安装全自动高效光伏清洗机器人，作为维护性保障，实现日常清扫、定时清洗、上水清洗、除雪等。

光伏清洗机器人和光伏清洗设备

经过多年各类光伏电站清洗施工经验的积累，我们自主研发了更适合光伏电站应用的各类光伏清洗设备、光伏清洗机、自动化清洗机器人、自动化喷涂装置、电动清洗滚刷等，不但成倍提高了清洗效率和清洗效果，更可大幅降低电站运维成本，为广大客户创造更大价值。

光伏清洗组件除锈

RDS系列高效除锈光伏清洗剂对包括碳钢、金属氧化物、铜锈、铝合金氧化物等各类锈蚀均有极强的去除效果。所有材料都是无游离酸、无毒、无害及无污染的，不仅对光伏组件无在何损害，对施工工人安全。并且100天内能够完全生物降解，对环境安全。可在短时间内深入锈蚀层，使锈蚀层迅速与组件剥离形成组蚀层，速度快，速率高。RDS除锈剂水基，挥发性低。无刺激性气味，不含腐蚀剂，可常温或加热使用，长期有效，过滤后可循环使用；操作简便，易清洗、无残留。

光伏清洗组件除油

RDS系列除油/除漆/强效光伏清洗剂等系列产品为自主研发的环保清洁剂，其主要原材料为国外进口，可应用到农光互补、渔光互补、工矿企业屋顶分布式、大型地面电站等几乎所有类型光伏电站。目前应用该产品光伏电站清洗项目超过两百家，清洗效果及产品环保性能均获得电站业主肯定。

光伏清洗组件除垢

RDS系列除垢光伏清洗剂为食品级，无毒无害，无腐蚀性，不伤人、组件、屋顶。产品环境友好，使用前后不污染环境，可高效去除各类油污、水垢、灰尘等污染物。

光伏组件自清洁镀膜

通过光伏组件自清洁镀膜，可有效提升组件透光度，更可降低组件表面静电吸附能力减少灰尘附着，同时还可分解组件表面鸟粪、汽车尾气等有机污染物，使组件具备自清洁功能，可综合增加光伏组件发电量3%以上。

光伏组件导水排泥器

将导水排泥器安装在组件下沿边框处，通过高分子材料的亲水性基团，破坏光伏组件积水区表面的水面张力，在下沿边框处的水和尘积聚（水）的过程中，及时地引导其翻越边框而流出，可彻底解决了光伏组件下沿边框处的积水积尘问题，消除光伏组件下雨积水形成的泥带提升光伏组件发电量，尤其适合安装倾角较小的分布式电站。目前安装我们导水排泥器的客户已超过300MW，所有安装导水器组件下沿均未产生积灰条现象，电站增发效果显著。