

光伏清洗资质证书申办接业务必备

产品名称	光伏清洗资质证书申办接业务必备
公司名称	清远城凯信息咨询服务服务有限公司
价格	9.63/一套
规格参数	申报时间:2到3天工作日 证书有效期:三年 证书使用范围:全国可使用
公司地址	清远市
联系电话	19924752298

产品详情

光伏清洗资质证书申办接业务必备

2.4彩钢屋面组件安装

安装过程中必须轻拿轻放以免破坏组件，具体安装步骤如下：

- a、根据图纸尺寸和技术要求，确定好第一个方阵中的第一块组件的位置，放置好组件，

2.5组件清洁

光伏电站建成，人力所能控制的除了避免电气设备的故障带来的损失外，主要途径就是对组件表面进行清洗，这一点在有污染和沙尘的地方尤为明显。因此在条件允许的情况下，对光伏电站的组件定期进行清洗是必要和有效的。

1) 清洗时间的选择

光伏电站的光伏组件清洗工作应选择在清晨、傍晚、夜间或阴雨天进行。这主要是防止人为阴影带来光伏阵列发生热斑效应造成电量的损失甚至组件的烧毁。早晚进行清洗作业须在阳光暗弱的时间段内进行。

2) 清洗周期和区域的规划

由于大型光伏电站占地很大，组件数量庞大，而每天适宜进行清洗作业的时间又较短，因此光伏电站的清洗工作应规划清洗周期并根据电站的具体情况划分区域进行，这样可以充分利用人力资源，用较少的人力完成清洗工作。如果小型电站也可以根据需要进行清洗。考虑到不同光伏电站串并联方法不同，会影响整个组件的发电量，因此组件清洗工作中区域的划分应按照光伏电站的电气结构进行，应确保每次清洗工作能够覆盖若干个汇流箱或逆变器连接所有组件。

3) 清洗的常规步骤

常规清洗工作建议通过一掸、二刮、三洗3个过程完成。

一掸，用干净的掸子或抹布等将组件表面的附着物如干燥浮灰，树叶等掸去。

二刮，如果组件上有紧密附着其上的硬性异物如泥土、鸟粪、植物叶子等物体，则需要使用中等的刮板或纱球进行去除。此时应注意不能使用高强度的器物进行刮擦，以防止对组件的玻璃表面形成破坏。也不要轻易刮擦没有附着硬性异物的区域，做到清除异物即可。

三洗，如果组件表面有染色物质如鸟粪的残留物等，或电站所在地区内空气湿度很大灰尘无法掸去，则需要通过清洗来去除。将清水喷到有污染的区域后，用百洁布或抹布擦拭即可清除大部分黏着类的污浊物。如遇到油性物质，可使用调有洗洁精或肥皂水的混合物溶液擦拭去除。如果还无法去除，可以使用少量酒精、汽油等非碱性的有机溶剂进行擦拭，然后用含

有洗洁精的混合溶液洗去残留溶剂。