

屋顶太阳能电池板清洗刷

产品名称	屋顶太阳能电池板清洗刷
公司名称	上海帝洁贸易有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	品牌:德高洁 型号:S-DISC530-2 重量:40
公司地址	上海市长宁区上海长宁区昭化路508弄50号303B
联系电话	021-18202149825 18202149825

产品详情

一、产品概述

太阳能电池板清洗始终是长期困扰光伏发电领域的一项难题。电池板表面容易附着灰尘等污染物，从而减少能量输出。为了使支出与收益成正比，太阳能板的清洁工作是必须要做的。由于屋顶太阳能电池板的清洁是高空作业，不利于人工清洗作业，因此业内现在大多采用水冲洗。然而，这种方法显然不能清除掉那些较难清洁的污垢，例如鸟粪等有机物。为此，我公司耗费两年时间，研发了一种顶太阳能电池板双刷盘清洗装置，型号为s-disc530-2。

二、工作原理

s-disc530-2屋顶太阳能电池板双刷盘清洗装置由顶端装有清洗刷的长伸缩杆组成。这种水压驱动的实用易操作清洗系统尚属国内首创。该装置工作时，由两个持久耐用的橡胶反向清洗刷将尘土及各种污垢清洗掉。另外，这种轻便的设备，一人即可在屋脊定向操作。再顽固的尘垢，鸟粪，及任何其他残留物在该设备的橡胶旋转刷和过滤水的强劲作用下都将荡然无存。

三、产品特点

- 1、结构轻巧，便于操作；
- 2、由强有力的液压水轴向柱塞马达驱动；
- 3、每次清洗都能沿电池板边缘自动定向行走以确保不遗留任何角落；
- 4、采用了双向清洗刷，使得清洗污垢或残留物易如反掌，无需使用化学清洗剂；
- 5、采用了专利吊挂技术。

四、产品参数

盘刷直径：530mm × 2

进水压力：80 ~ 140 bar

水流量：8 ~ 13 l/min