

彩钢瓦屋面上组件布局与安装方式

彩钢瓦屋面上，组件采用平铺安装。

平铺安装比 24° 倾斜安装可以增加安装容量 30-40%。

组件安装布局呈 20 块 × 10 排的方阵。

方阵间留 0.5m 以上通道，便于维护。

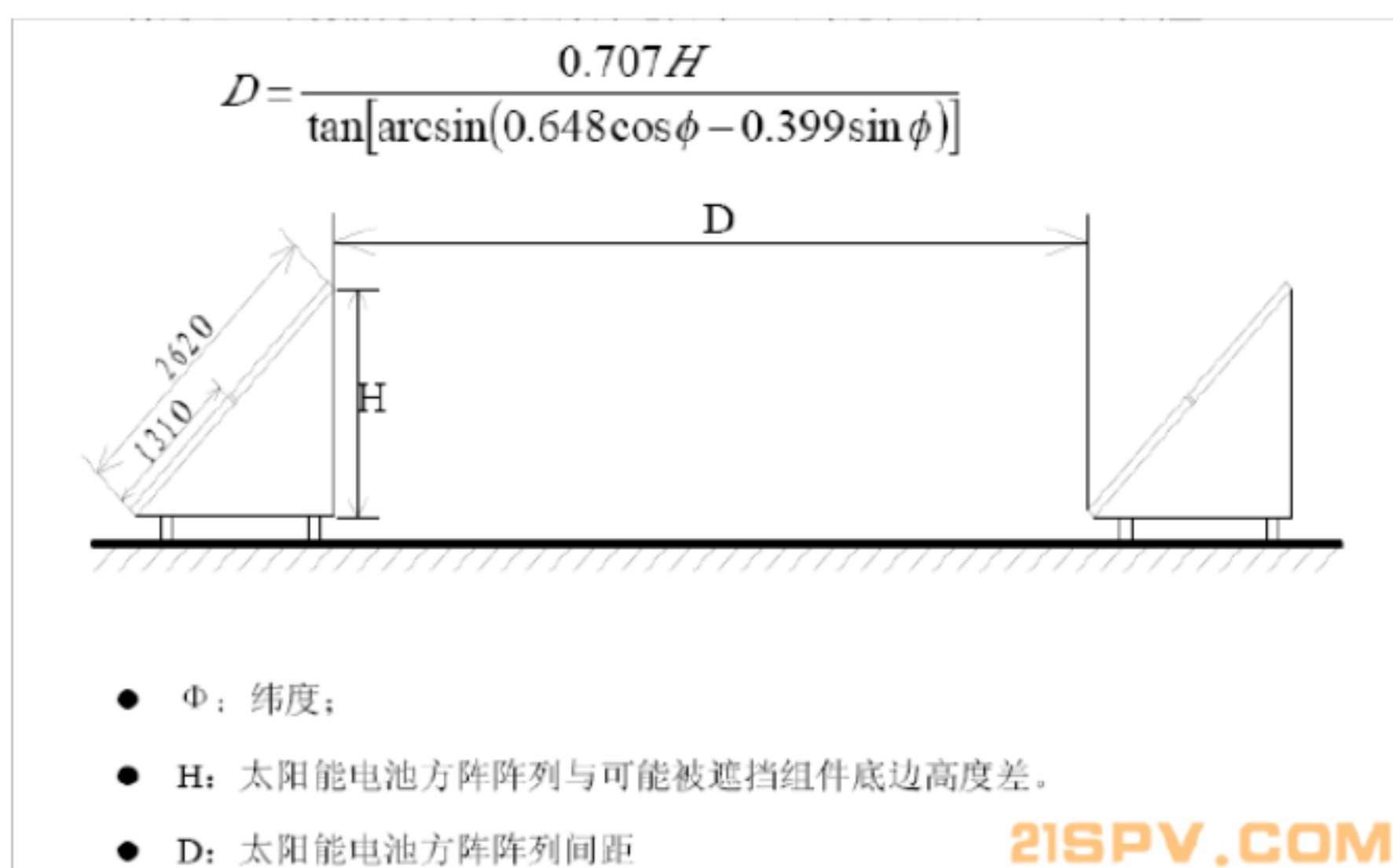
在方阵设计时，应避开屋面障碍物。

组件与屋面间的支架应留出 > 20cm 空间，以利组件散热。

混凝土屋面上组件布局与安装方式

混凝土屋面上，组件采用 ° 倾斜安装

为了避免组件阵列之间遮阴，前后排组件阵列间距应不小于 D:



$H = m$

$D = m$

倾斜安装的组件投影为

组件排间距为

本项目为混凝土屋面，组件采用 倾斜安装。

1、组件固定方案

经现场勘测，天通厂区生产车间屋面板锈蚀较为严重，考虑替换屋面板时采用如图一所示形式，屋面板更换后可直接夹持。

