

晶澳太阳能最新光伏组件全球发布

全球领先的高性能太阳能光伏产品制造商晶澳太阳能从2014年2月起开展新产品Percium单晶组件和Riecium多晶组件的全球发布活动。截止发稿日，产品已在2月18日的以色列CleanTech展会上成功发布，并将陆续在2月26日的日本PV展会，3月的英国Ecobuild展会和5月的中国SNEC等展会登陆。

60片电池的Percium单晶组件功率达到了285瓦，比行业平均60片电池单晶组件高出20瓦。Percium单晶组件的核心Percium单晶电池运用了最先进的背钝化和局部铝背场技术，电池平均转换效率超过20.3%，比行业平均单晶电池转换效率高1.3%。该高功率单晶组件在同等单位面积下安装的功率高8%，且能较大幅降低单瓦的物流运输成本、安装成本以及BOS成本。此外，该组件有优异的弱光发电性能，在同等条件的弱光环境下比行业平均单晶组件多发1%左右的电力。

60片电池的Riecium多晶组件功率达到了270瓦，比行业平均多晶组件高出15瓦，同时比行业平均单晶组件高出5瓦。Riecium多晶组件的核心Riecium多晶电池运用了黑硅技术，使电池颜色一致，产品外表更加美观。电池平均转换效率超过18.3%，比行业平均单晶电池转换效率高0.8%。该高功率多晶组件在同等单位面积下安装的功率高6%，且能较大幅降低单瓦的物流运输成本、场地成本、安装成本以及BOS成本。此外，该组件拥有更加优越的抗PID衰减性能，成功通过了两倍IEC标准的抗PID衰减测试。

为了保证产品零缺陷，公司一贯采用一流供应商提供的原料，全程自动化和室内制造，其制造流程获得了PI-Berlin, Solar-IF认证。产品不仅通过了抗PID衰减测试，还通过了长期可靠性测试、恶劣环境适应性测试和TUV,SUD,ETL等机构的其他测试。

该款Percium高功率单晶组件特别适用于居民及中小型商业屋顶市场；Riecium高功率多晶组件不仅适用于地面及大中型工业及商业屋顶市场，同时由于外表美观，也适用于小型商业及住宅建筑屋顶市场。该两款产品预计将于2014年5月逐步转入量产。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/58028.html>