

西门子15寸触摸屏一级代理商

产品名称	西门子15寸触摸屏一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:触摸屏、精智面板、精简面板、移动面板 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

西门子15寸触摸屏一级代理商

西门子15寸触摸屏一级代理商

西门子将提供两套35万千瓦的发电装置。每套发电装置都将配备5台SGT 800燃气轮机。这是一款经实践检验的燃气轮机型号,譬如,它也被用于大型

工业设施。每台燃气轮机都将连接一台余热锅炉,后者可利用燃气轮机排放的尾气来生产蒸汽,以供蒸汽轮机及其配套发电机用于生产更多电能。这样一

来,这套发电装置的总能效将达到近55%。发电量还可以通过关闭和开启个别燃气轮机,按7万千瓦的步长进行调节。在瑞典Finspng,西门子的Johan

Hansson和他的同事们正在为这个日本项目开发电厂解决方案,他表示,“我们的解决方案使用的所有技术都是已在实践中证明了其价值的现有技术。”

西门子还将负责通过海底高压输电线路,将电厂连接至日本电网。

拟议浮式电厂的横截面图

这个概念的关键要素之一,是平台的圆柱形设计。这种圆形漂浮物在波涛中移动的方式,不同于狭长的船身。这种圆形漂浮物不是绕纵轴横摇,绕横轴纵

摇,而是随波起伏。Hansson解释道,“相比于快速旋转的涡轮机的临界值,它的横摇和纵摇幅度小得多。正因如此,我们才能使用成熟的发电装置组件。”

多年来,在北海和巴西海岸用作海上钻井和开采平台的圆形结构物,已经证明它们适于海上应用。其圆形外形,也是使用能输送大量电能的海底高压输电

线路的前提条件。圆形船身能够系泊在固定方向上,而狭长的船身则不得不随波旋转,才能让船头昂起,故要求通过旋转系统来输送电能。当前市场上的

旋转式输电技术,只能达到1-2万千瓦左右。

只是,这样的解决方案是否经济划算?Kaarstad说:“距离海岸越近,输电费用越低。然而,电厂选址还必须考虑到诸如渔场和主要航道等其他因素。”无

论如何,日本都要进口液化天然气,在海上供应这种燃料,比在陆地上更为容易。海上电厂的另一个优点,是它不需要任何冷却塔,因为周围的海水能将之冷

却。当地震对陆地电厂造成损坏时,海上电厂还能作为重要的备用系统。在位于萨沃纳的热那亚大学校园里,西门子与来自这所高校的研究人员联合建造

了一个电网,它整合了常规发电设施、可再生能源发电设施以及蓄电设备。该项目旨在研发面向城市的微电网概念。项目的合作双方大获成功。西门

子和意大利的Enel电力公司将在2015年米兰世界博览会上,展出这个已帮助热那亚大学大幅降低电费的智能电网。

高耸入云的金属抛物面反射器,看上去像是巨大的碟形卫星天线。然而,它的作用并非接收世界各地电视台发送的信号,而是捕集环保太阳能。在其焦点,

循环液体被加热,从而采集太阳能。除不排放二氧化碳的热能之外,这种集中式太阳能系统(CSP)还能以可持续发展的方式发电。譬如,在日照充足的西班

牙和加利福尼亚州等地区,输出功率高达数千千瓦的大型CSP设施已经投入运行。

然而,在城市中心,也可以部署小规模CSP设施,如在位于意大利北部,距离热那亚约45公里的小城萨沃纳。这里安装的三套抛物面反射器可以生产3千

瓦电能、9千瓦热能。它们是一个独特项目的一部分,该项目建造的意大利首个微电网已于2014年初投入运行,而现在它还将为适用于整个城市和区域

的类似解决方案提供参考。未来,这种智能配电网将整合不同的常规发电设施、可再生能源发电设施,以及蓄电设备、可控用电设备,从而形成一个既

环保又可靠的供电系统。自给自足型微电网能在靠近终端用户的地方发电,它们是发展未来分布式电力系统不可缺少的环节。

尽在掌控:与热那亚大学的学子一道,Federico Delfino教授开发出新型微电网解决方案。