

吉林西门子模块一级代理商

产品名称	吉林西门子模块一级代理商
公司名称	上海领国自动化科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:PLC 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号3959室
联系电话	18800378001

产品详情

深挖天然气的发电潜能。西门子全新H级系列燃气轮机正在离上海3,000公里开外的韩国运转。自2011年入市以来，H级产品已在韩国售出8台。成功的原因在于韩国能源储备非常少，迫于无奈，只能以高价进口液化天然气等燃料。这也是为什么需要电厂如此的原因。例如，一台功率为80万千瓦的机组，其发电效率提升一个百分点，假定燃料成本和二氧化碳排量不变，年发电量可增加6000万度，足以为3万多人供电。燃料问题至关重要，因为其成本占发电厂运营总成本的75%。“对于发电，效率是重要的考虑因素，因为韩国的天然气价格太高了，” PoscoEngineering & Construction执行官Kwang-JaeYoo表示。Posco负责建造Ansan电厂，该电厂位于韩国首都首尔西南方的一个同名城市。“西门子的电厂技术目前能效高，历经反复检验，目前已有一年半的运营历史。西门子也是一个颇具经验并且可靠的项目合作伙伴，” Yo o补充道。

西门子正在建造该工厂的核心部分——动力岛——作为一个整包发电设施，它包括两台H级燃气轮机、一台蒸汽轮机和若干发电机。Ansan将成为一个使用液化石油气做燃料的联合循环电厂。待2014年投产后，其额定总输出功率将达到83.4万千瓦，同时还能为Ansan市的居民集中供暖。该技术能够确保天然气得到利用，并将发电厂的能效提升至75%以上。发电厂的天然气消耗量和二氧化碳排量也将比现有燃气电厂的均值低三分之一。

西门子于20世纪80年代早期在泰国BangPakong投建了亚洲首座联合循环发电厂，当时的能效约为48%。在短短30年的时间内，西门子至少将该联合循环电厂的发电效率提升了超过12个百分点，相当于燃料转换率提升了超过25%。

2015年，德国将取得进一步的突破。日前，StadtwerkeDüsseldorf就Lausward电厂与西门子签订了一份合同。其单轴机组的功率为59.5万千瓦，净效率超出61%，燃料转换率高达85%。西门子将继续在该领域进行研究，并计划在2020年以前将联合循环电厂的效率提高至62%以上。