

南海区原装康明斯发电机保养耗材机房布置

产品名称	南海区原装康明斯发电机保养耗材机房布置
公司名称	康柴发电机（深圳）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省深圳市龙岗区坪地街道龙岗大道4129号
联系电话	13600409663 13600409663

产品详情

日，原装康明斯发电机保养耗材，中国可再生能源学会风能会发布的统计数据称，2011年全国约有100亿千瓦时风电电量被限发，创造历史更高值。经过这几年发展，中国2010年就已经成长为世界更大的风电装机国，但由于风电并网问题没有得到，使得中国一直无法成为更大的风电利用国。

日前，国电联合动力技术（保定）有限公司研发的6MW海上风电机组正式下线，这是目前国内单机功率更大的风力发电机组，代表了我国大型风力发电机组制造技术的更高水平。

国电联合动力技术（保定）有限公司整机车间主机装配区。

“低电压穿越和零电压穿越是风电设备的核心技术，是决定风电机组能否安全并网的关键指标。”国电联合动力技术（保定）有限公司副总经理王洪斌表示，不突破这一关键技术，就无法跨过风电并网的门槛。依托风电设备及控制国家重点实验室，2011年4月，国电联合动力通过德国GL劳氏船级社的零电压穿越测试，填补了我国在此领域的技术空白，“零电压穿越是低电压穿越的极限状态，而目前国内通过零电压测试的企业还不足三家”。

瓶颈

国家能源局和中国风能协会均表示，中国风电发展所遇到的问题是长期问题。电网接入只是制约风电发展的三大问题之一。电网接入风电不能增加利润，反而增加了电网管理难度，因此不积极。电网管理难度体现在风电时有时无对电力潮流的冲击以及风电发电功率曲线和负荷曲线的时间错配。

80%的风力发电机组无法实现低电压穿越，难以满足风电并网的技术要求。

“低电压穿越技术已经成为风电并网绕不开的话题。”令王洪斌极为关切的，是今年6月1日起开始执行的《风电场接入电力系统技术规定》（简称“新”）。“事实上，我国已将风力发电领域的门槛抬高。早在2009年‘企业标准’和2010年国家能源局颁布的《风电标准体系框架》中，低电压穿越都被当做一个重要的技术标准提出来。”

风力发电是技术较成熟、具有商业潜力的新能源之一。目前我国已进入大规模开发利用阶段，到2010年

底超过美国成为世界一大风电装机大国。“自从2009年年底，推出并网标准之后，目前各家风场在购买新风机时基本都将‘具备低电压穿越能力’写入招标书。”王洪斌介绍，但我国的风电机组技术水平较差，占国内风电机组约80%的风力发电机组，存在着无法实现低电压穿越、难以满足电网并网技术要求的难题。

夏季如何挑选柴油发电机组的润滑油炎炎夏日，柴油发电机组若还沿用冬季使用的润滑油，可能就会出现工作效率降低等情况，甚至还会出现更加严重的故障。星光在此要向大家普及一个知识，那就是冬夏两季由于温度差异大，机组所使用的润滑油也会有所不同，那么夏季要如何挑选柴油发电机组润滑油呢？且看下文介绍。

柴油发电机组在高温下运转时，润滑油的化安定性变坏，加剧其热分解、氧化和聚合。同时，干燥空气中的灰尘和潮湿空气中的水分通过进气系统和曲轴箱通风口进入发动机油底壳污染润滑油，因此润滑油容易变质。润滑油的黏度随温度的升高而变化，即润滑油受热时黏度有所下降，容易造成润滑油消耗过快。

所以在保证润滑的条件下，根据使用时的气温范围、机组温度以及实际车况，尽可能选用黏度小的润滑油。对车况较好、磨损比较小的机组，则可以选择黏度小的润滑油，而对磨损已比较严重、间隙已比较大的机组，可适当选用黏度稍大的润滑油。当然了，即使您选择了黏度适中的润滑油，若油自身的品质不佳，还是会对柴油发电机组造成损害，所以您在选择润滑油时，首先要选择正规厂家出产的产品，再选择不同黏度的润滑油。

风力发电需要有电网强有力的支撑，强大的电网可以把风电从发电的地方送到需要电力的地方。

海滩、砾石、沙丘和海水——这通常是旅行者抵达丹麦西端布洛万角灯塔的印象。然而，向大海方向放眼望去，离岸而建的风力发电机就会跃入眼帘。

在离岸15公里处，风机矗立于海面之上。自2002年6月建成至今，这些风机的发电量大约满足了丹麦全国1.5%的用电需求。

天气晴朗时，细心的来访者还会在海天交际处发现其他风力发电机的轮廓，它们就是荷斯韦夫（Horns Rev）二期近海风电场。这两座位于荷斯礁（Horns Reef）的风电场将满足丹麦全国3.5%的用电需求。但是，要实现这一切，还需要做大量的工作。

依赖于良好的天气

荷斯韦夫（Horns Rev）二期近海风电场将是丹麦的风力发电场。该风电场位于离岸35公里处，丹麦公司负责建设电网，把风电从近海的风机输送到用户那里。若想达到这个目标，不仅需要的知识和雄厚的财力，还需要先进的技术和大量的时间，当然，充足的电缆和良好的天气也是必不可少的。

丹麦公司的项目经理延斯·克里斯蒂安·海格博格说：“这类工程的建设受一系列因素的影响，有点像拼图游戏。变压器和电缆的安装铺设时间会很长，而且天气的突然改变也会打乱工程进度。比如，只有在天气良好且无风的时候，才可以把变压器运送出海到地点进行组装，而如果在低于5摄氏度的情况下铺设电缆，电缆很有可能遭到损害。”

而仅仅铺设100公里长的海底电缆还是远远不够的。近海风力发电场通常建造在远离用户的地方，电力往往还需要几百公里才能传输到每家每户。

南海区原装康明斯发电机保养耗材机房布置由康明斯（深圳）电力技术有限公司提供。南海区原装康明斯发电机保养耗材机房布置是康明斯（深圳）电力技术有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：孙纪伟。同时本公司还是从事龙岗发电机维修，龙岗发电机出租，龙岗发电机的服务商，欢迎来电咨询。