

磐谷动力（科克）1600KW发电机组

产品名称	磐谷动力（科克）1600KW发电机组
公司名称	广东鸿森机电工程有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:磐谷动力/Googol 型号:QTA71EG3 产地:重庆
公司地址	广东省东莞市常平镇禾碌岭一街22号（注册地址）
联系电话	0769 - 82989129 13612662967

产品详情

一些高端酒店及超甲级写字楼通常配置有备用电源等以求维持电力的持续供给，相应的电力供给的稳定性及可靠性也显得更为重要，如果出现断电现象，哪怕是极其短暂的断电现象，也会对酒店及写字楼等造成严重的不良影响。在实际应用过程中，往往会发现，该种供电方案存在诸多缺陷，例如，出现前述突发事件时，很难做到及时、正常供电，其可靠性不高，尤其是对于特别重要的负载而言，其不良影响更大。为了应对突发的电力系统故障或供电不足等引起的不能正常用电现象，很多酒店都选用磐谷动力（科克）1600KW柴油发电机组来作为可靠性供电需求的备用电力系统。

磐谷动力（科克）系列柴油发动机共有P、Q两大系列，发动机的功率输出范围为330-3000KW，缸径范围为：128-170mm，缸数为：6-24缸。未来功率会下延至20kW，上延至6000kW，燃料向天然气、沼气、瓦斯气体等领域扩展。全球掌握如此宽功率范围的高速大马力发动机制造技术的企业不足三家，中国市场空白。科克将立足中国，面向全球，未来成长空间巨大。

科克发动机具有如下优点：

可更换的湿式中置缸套

曲轴可磨削4次磨去1mm

可提供维修用阀座和气阀导管

可提供维修用凸轮轴衬套

可提供不同厚度的轴瓦

1600KW科克柴油发电机组为一体化结构，机组为一体式结构底座选用高强度型钢制作，高性能减震装置

；风扇水箱冷却，控制箱、施耐德断路器安装在机组的侧面。

机组性能良好，特别适用于数据中心、医院、酒店和写字楼。

磐谷动力（科克）1600KW柴油发电机组技术参数

发动机参数	
引擎基本参数	
生产商/型号	Googol / QTA71EG3
进气系统	涡轮增压，水空中冷
燃油系统	高压共轨 Common Rail
汽缸型式	V型16缸，四冲程
排量L	70.8 L
缸径 × 行程mm	170 × 195 (mm)
压缩比	13.5:1
额定转速 rpm	1500
发动机备用功率 kW/HP	1988/2703.68
发动机常用功率 kW/HP	1810/2461.6
喷射系统	ECU电子喷射系统

备用电力系统包括有控制装置和分别连接于该控制装置的第一高压市电电网、第二高压市电电网、市电联络装置、末端双电源切换装置、双电源切换装置、特别重要负载配电柜、一级重要负载配电柜、消防负荷配电柜、功率高压柴油发电机组及并联UPS装置；其中，该并联UPS装置包括有相并联的至少两个不间断电源供应器，该大功率高压柴油发电机组至少为两台。