

# 2000KW发电机 进口康明斯柴油发电机组

产品名称	2000KW发电机 进口康明斯柴油发电机组
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:进口康明斯 机型:普通型,静音型,移动电站 型号:QSK60-G21
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

2000KW发电机分为高压发电机组和低压机组，通常用于矿山，数据中心，医院和酒店等单位作为主用或备用电源。

进口康明斯柴油发电机组的功率范围在800KW-2400KW。

广东鸿森机电工程有限公司是进口康明斯发电机代理商，也是康明斯发电机服务站，提供进口康明斯发电机配件。

许多制造商通常使用的燃油密度为 850kg/m，比康明斯引用的 838.9kg/m 的密度更高，这也有助于获得更有利的 vfc 数据。也可以将其计入调整计算中：调整后的 Cummins VFC (ISO 3046)

$$= \text{Cummins VFC} * 1.03 / 1.05 * (838.9 / 850)$$

$$\text{Cummins VFC} * 0.96814$$

上面的等式表明，康明斯规格表上显示的 vfc 数据乘以 0.96814 之后，得出的数据可以与引用 ISO3046 标准的其他制造商的数据相比较。从图1中注意到，由于较大的公差带，调整后的康明斯 vfc 仍有潜力优于所报告的值。

0.96814 这个校正系数反映了 ISO3046-1 标准。但是必须认识到，该校正系数可能会因制造商选择的燃料规格而异，比如不同的 LHV。

试图考虑燃料规格的所有变化是不切实际的，客户应检查制造商的规格以找到所使用的燃料密度和 LHV 值。如果发现此数值不同于 850kg/m(或 g/l)和 42780kJ/kg，则需要不同的校正系数。

康明斯 vfc 数据的校正因子可以计算如下：

$$\text{校正系数} = 1.03/1.05*(838.9/A)*(42780/B)$$

A = 制造商发布的燃油密度，单位为 g/l 或 kg/m

B = 制造商发布的低热值(LHV)，单位为 kJ/kg

然后，客户应根据计算出的校正系数来计算调整后的 VFC(ISO3046)。

$$\text{调整后的 VF(ISO3046)} = \text{Cat VFC} * \text{校正系数}$$

通过这篇文章，我们向大家介绍了如何公平地比较不同制造商之间的油耗值，其中计算标准是非常重要的。虽然柴油发电机组通常来说不需要运转供电，但当突发事件发生时，使用柴发供电可能要支撑您的设施正常运转几个小时，几十个小时，甚至是几天，几十天的。这时就是考验机组油耗的关键时刻。如果您的项目对成本考察严格，那么正确的选择油耗较低的产品是非常关键的。