

加拿大氢能进口10立方水电解制氢机

产品名称	加拿大氢能进口10立方水电解制氢机
公司名称	深圳文圣科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:HYDROGENICS 型号:HYSTAT10 纯度:99.999%
公司地址	深圳市前海深港合作区前湾一路1号A栋201室（ 入驻深圳市前海商务秘书有限公司）
联系电话	0755-82782499 13928460256

产品详情

HYSTATM10作为安全可靠的氢气发生器，由IMETR电解槽，控制面板，及带有交流/直流转换的电源系统组成。最大工作压力可达10barg(可选30barg)，氢气纯度可达99.999%。以安全性和可靠性为首要目标，HYSTATM的特点为：

- Ø PROFI安全协议以保证系统故障时自动切断电源（PLC）
- Ø 故障安全和固有安全设计（被动安全）
- Ø 不间断电源保证系统故障时安全关机
- Ø 气体纯度监测系统（HTO）
- Ø 系统存气量少
- Ø 重要安全参数多重冗余

HYSTATM10氢气产量被实时监测并按用户的需求进行快速调整。我们提供给用户的报价中含现场安装和调试的费用，并会对客户的操作人员进行专业知识的培训。HYSTATM10根据用户需要有很多可选备件。

工作参数	HYSTATM10
氢气输出压力	10Barg (145PSI) - 30Barg (435PSI) ， 可选

类型	碱液电解槽
产氢量	4-10Nm ³ /h, 8.6-21.5kg/24hr, 150-380 SCF/hr, 71-179 SLPM
氢气纯度	不带HPS: 99,9% (H ₂ O饱和, Atm露点温度-20 °C), O ₂ <10ppm 带 HPS: 99,998% (有时可达99,999%); O ₂ <2ppm; N ₂ <12ppm, Atm.露点 (-75 °C ; -103 ° F可选)
产氧量	排空或回收
安装区域 :	
电解系统 :	室内 , Atex区域2 (除非带有ATEX防爆柜) , 无尘
电源及配件 :	室内 , 一般工作区 , 无尘
相对湿度	<95%
高度	<500 meters
重量	电解系统 (空载) : 1,400kg 电源控制柜: 1,200kg
尺寸	电解系统: 1.7m x 1.85m x 2.6m 电源控制柜: 1.0m x 0.5m x 2.1m
电源参数	
总电耗	满载时4.9 kWh/Nm ³ (有时可达5.2 kWh/Nm ³)
安装功率	100KVA
电压	3 x 400 VAC ± 3% (有时3 x 480 or 575 VAC ± 3%)
频率	50 Hz ± 3% (有时60 Hz ± 3%)

其他消耗

电解液	H ₂ O + 30 % wt. KOH (+-160L)
自来水	1.5 - 2 liters/Nm ³ H ₂ (2 to 4 barg), 取决于自来水质量 纯净水消耗量 (无 liter/Nm ³ H ₂ (2 to 4 barg))
冷却水 (电解液)	由冷凝器供应 Max t ° : 40 ° C, Flow: 2m ³ /h (2 to 4 barg)
冷却水 (气体)	由冷凝器供应 Max t ° : 15 ° C, Flow: 0.15m ³ /h (2 to 4 barg)
吹扫用氮气	每次吹扫用量约1Nm ³ (压力4-10barg)
空气	不需要