











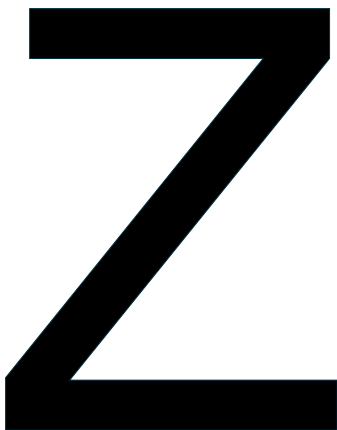
# WT 2.1



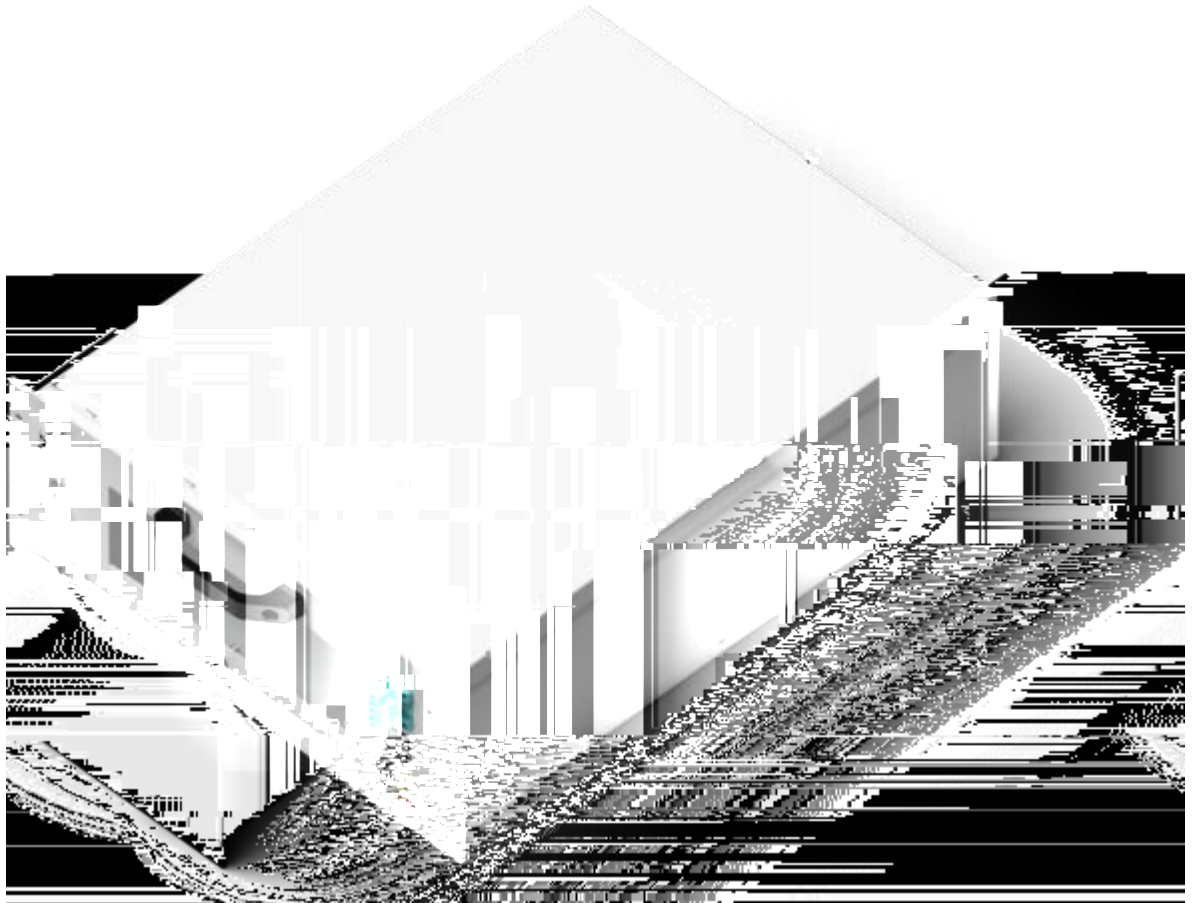
Enapter	AEM	38
	19	
	11	AEM



<b>容量</b>	38.5L
<b>输出压强</b>	高达2.75barg
<b>最大功耗</b>	35W
<b>待机功耗</b>	3W
<b>电气输入</b>	AC110-240V,50/60Hz
<b>环境工作温度</b>	5°C-45°C
<b>环境工作湿度</b>	20-95%Rh
<b>IP等级</b>	IP20
<b>控制和监控</b>	由Enap



# DRY 2.1

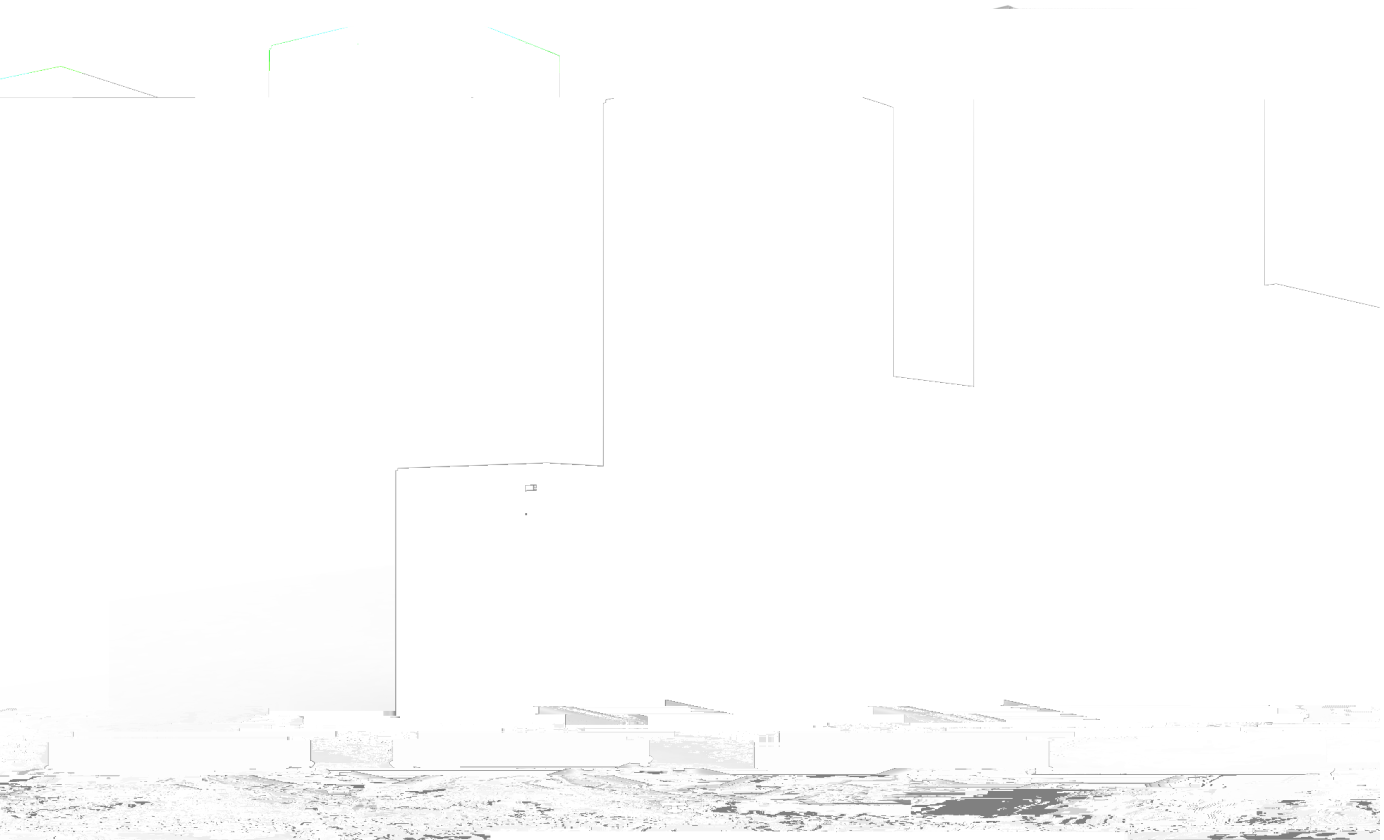


Enapter的干燥机是一个变温/变压混合吸附系统，它包括两个装有高吸附性材料的滤筒。这台干燥机是免维护的。在操作期间，一个滤筒用于吸收来自电解槽氢气流中的水分，另一个滤筒被加热并再生。该机架式干燥机可以安装在标准的19英寸机柜中。



595 mm

<b>氢气流速</b>	高至2.5 Nm <sup>3</sup> /hr
<b>入注氢气最高容许杂质</b>	1,000 ppm 水分
<b>任意时间氢气输出纯度</b>	> 99.999% 摩尔分数
<b>平均露点和杂质</b>	<-70 °C, 符合ISO14687 (水<5 ppm 氧气<5 ppm)
<b>操作压力</b>	35 bar
<b>操作功耗</b>	200 W
<b>待机功耗</b>	10 W
<b>标准电源</b>	AC 200-240V, 50/60 Hz
<b>环境温度</b>	5 - 45°C
<b>模块尺寸</b>	宽*深*高= 482 mm × 595 mm × 176 mm (4U)
<b>重量</b>	23 kg
<b>维护</b>	免维护
<b>控制与监测</b>	由Enapter 能源管理系统全自动监控



好 断续供  
隙  
并联 覆盖 $0.5\text{Nm}^3/\text{h}\sim 2.5\text{Nm}^3/\text{h}$   
品  
模块化设计，安装维护方便

AEM电解制氢设备是一种标准化，可堆叠的和灵活的现场气生产系统。模块化设计与高级软件集成相结合，可在数分钟内完成设置，并可进行远程控制和管理。通过多个电解槽堆叠可达到所需的氢气制备流量。

交流供电  
风冷

产品型号

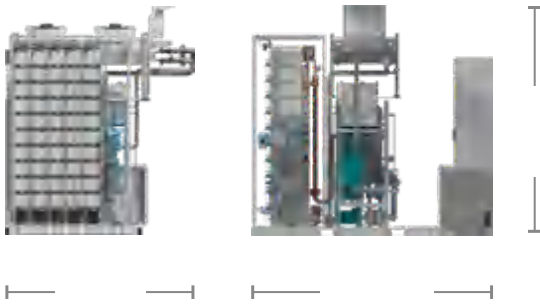
WH-AEM-  
AC-0.5A

WH-AEM-  
AC-2.5A

**直流供电****风冷**

<b>产品型号</b>	WH-AEM-DC-0.5A	WH-AEM-DC-1.0A	WH-AEM-DC-1.5A	WH-AEM-DC-2.0A	WH-AEM-DC-2.5A
<b>额定产氢量</b>	0.5Nm <sup>3</sup> /h	1Nm <sup>3</sup> /h	1.5Nm <sup>3</sup> /h	2Nm <sup>3</sup> /h	2.5Nm <sup>3</sup> /h
<b>运行功耗</b>	2.4kW	4.8kW	7.2kW	9.6kW	





<b>H<sub>2</sub> 额定流量</b>	
<b>H<sub>2</sub> 出口压力</b>	35barg
<b>H<sub>2</sub> 纯度</b>	， :
<b>H<sub>2</sub> 纯度 (选用干燥器)</b>	， :
<b>H<sub>2</sub> 出口温度</b>	
<b>O<sub>2</sub> 额定流量</b>	
<b>额定功率损耗</b>	
<b>电压</b>	
<b>频率</b>	
<b>H<sub>2</sub>O正常消耗</b>	
<b>H<sub>2</sub>O入口质量</b>	至少ASTM D1193-06IV型或推II型或III型 <sup>2</sup>
<b>H<sub>2</sub>O入口温度</b>	5-55 °C
<b>运行灵活性</b>	12%-100%
<b>调节率</b>	8:1 /
<b>具体功耗 (效率)</b>	
<b>热启动时间</b>	
<b>冷启动时间</b>	
<b>关闭时间</b>	
<b>热待机功耗</b>	
<b>安装方式</b>	
<b>过程热量输出</b>	
<b>外形尺寸</b>	× ×
<b>运输尺寸</b>	
<b>重量</b>	

请检查设备区和用户手册以获取完整的需求列表  
 备注：该产品在不断改进中，技术规格可能会可调整。请务必联系我们以了解最新规格。



H : 100Nm<sup>3</sup>/h, 35barg, AEM Nexus 500 500  
99.95% 99.999% ) 200



---

H 额定流量

---

H 出口压力

---

H 纯度

:

---

H 纯度 (选用干燥器)

:

---

H 出口温度

---

O 额定流量

---

额定功率损耗

---

电压

---

频率

---

H O正常消耗

---

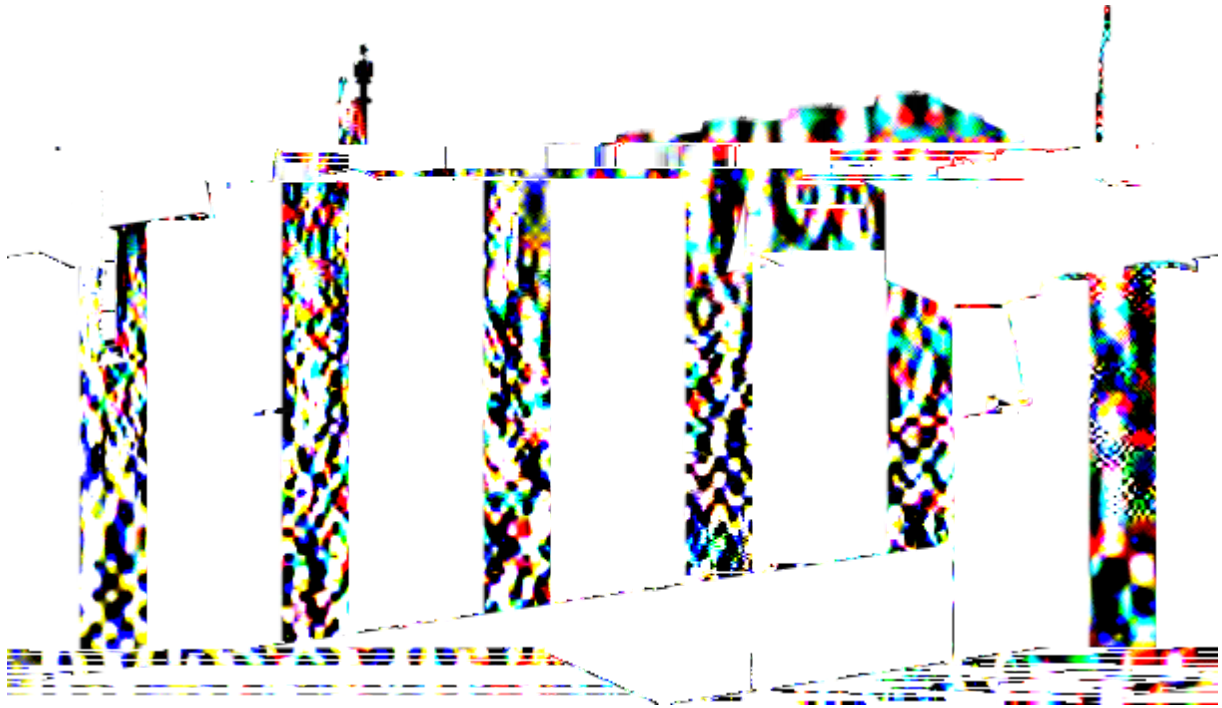
入口质量

---

H O入口温度

---

运行灵活性



H : 200Nm<sup>3</sup>/h, 35barg, AEM Nexus 1000  
99.95% (99.999%)



---

H 额定流量

---

H 出口压力

---

H 纯度

, :

---

H 纯度 (选用干燥器)

:

---

