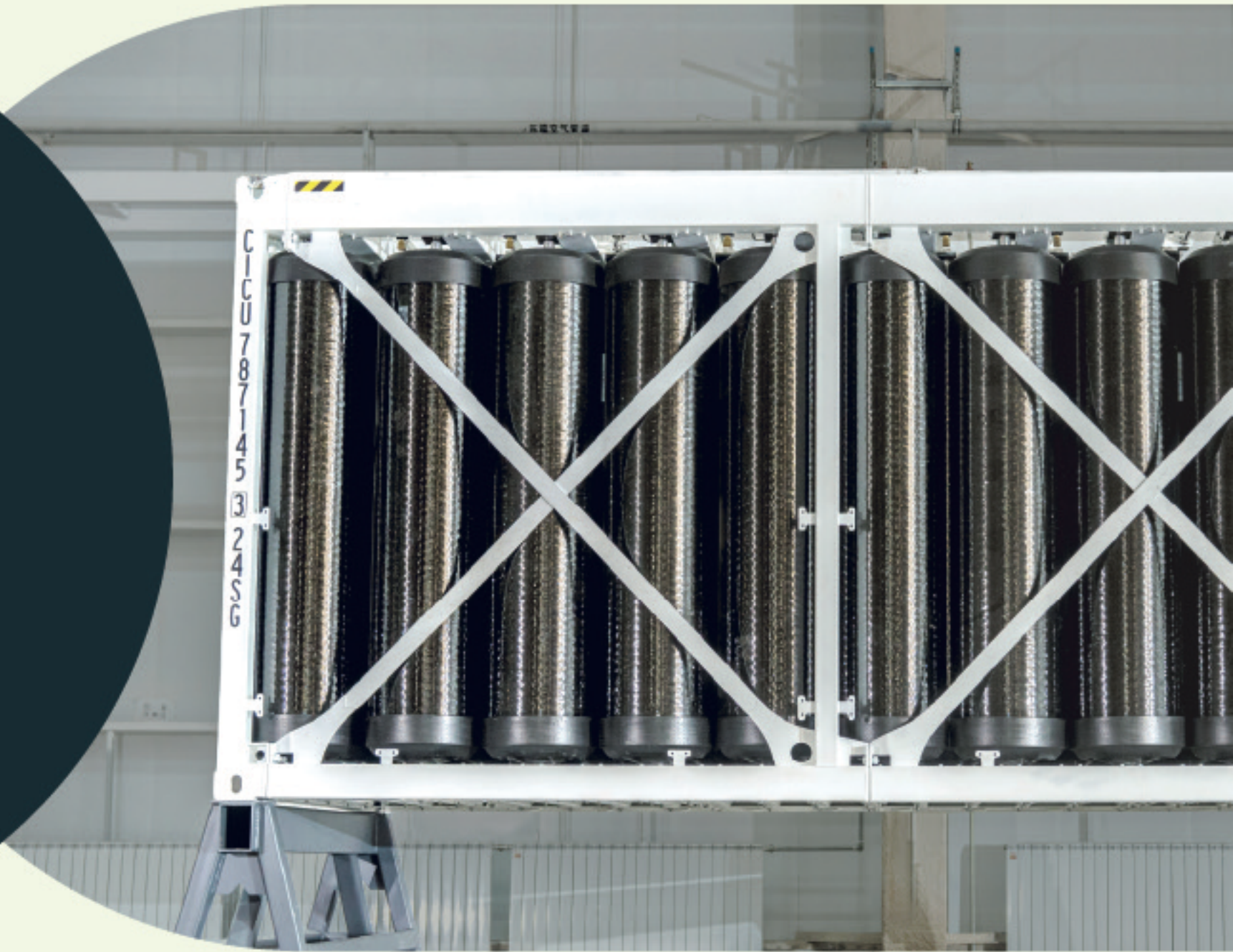


IV型瓶氢气储运系统规格



压力等级	压力	尺寸	储氢量 (15°C)	水容积	总质量 (空重+氢气质量)	外形尺寸	气瓶组数 (ADR6.8标准)
bar	bar	ft	kg	L	kg	mm	
380	WP (15°C): 380 bar MAWP (65°C): 450 bar PBmin: 900 bar	10	216	8,400	5,000	2,991 x 2,438 x 2,742	2
		20	486	18,900	9,250	6,058 x 2,438 x 2,742	4
		30	756	29,400	15,000	9,125 x 2,438 x 2,742	6
		40	1,026	39,900	20,000	12,192 x 2,438 x 2,742	9
		45	1,161	45,150	22,500	13,707 x 2,438 x 2,742	10

WP - 工作压力/MAWP - 最大允许压力 / Pbmin - 最小爆破压力

参数

- 气瓶类型：IV型瓶
- 气瓶设计：碳纤维全缠绕
- 使用寿命：超长使用寿命
- 检验标准：ISO11623
- 集装箱型式：MEGC
- 管路系统：不锈钢

认证

- 气瓶：依据EN17339标准测试, 取得TPED (2010/35/EU) 认证
- 系统：符合ADR、RID标准认证, 且参照德国工业标准EN1779完成气密性测试
- 箱体：箱体符合CSC认证