2.3 固态储氢瓶

小型固态储氢罐是指金属瓶内填充固态储氢合金，实现便携充氢、储氢、用氢，广泛应用于：氢能两轮车、叉车、观光车、机器人、小型应急发电装置等零排放绿色氢能应用场景。具备储氢压力低、安全性高、体积小，结构设计灵活、使用寿命长等优势，是交运、储电等零碳场景配套的最佳选择。





型号	RF-SSHST-0.39	RF-SSHST-1	RF-SSHST-1.55	RF-SSHST-2
出口压力(kpa)	60±10 kpa			
放氢流量(L/min)	0~10			
环境温度(℃)	-5~60			
充氢压力(MPa)	4~6(可定制)			
罐体性质	材料：铝合金 6061 耐压：15MPa 安全阀爆破压力：12Mpa			
储氢量(g)	22	54	86	110
有效放氢量(g)	20	50	80	105
储氢罐尺寸(mm)	φ60*H226	φ90*H260	φ90*H360	φ110*H360
储氢罐含阀高度(mm)	246	310	410	410
总重量(≈kg)	2.1	4.4	7.0	9.7

备注	更多规格咨询我司



氢能共享两轮



助力自行车



氢能观光车



氢能休闲船



基站应急备电



小型电源应用