



中国建材

中材科技(苏州)有限公司

Sinoma Science & Technology (Suzhou) Co., Ltd.

无人机用氢气瓶

公司针对氢燃料电池无人机开发出35MPa系列多品种无人机用储氢气瓶，并形成了一套国内领先、自动化控制程度高的无人机用氢气瓶规模化制造工艺技术，满足国内外无人机厂家对储氢气瓶的需求。

产品优势



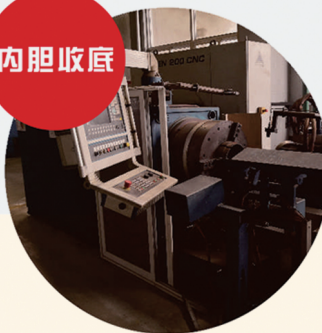
疲劳
寿命高



先进的内胆及复合材料成型工艺
严格控制产品壁厚，轻量化工艺设计
大幅提高产品疲劳寿命

板式拉深工艺
先进的定制化设备
全自动控制，产品一致性好

内胆收底



纤维缠绕



发明专利：梯度张力控制方法，可确保各层纤维共同承力，大大提高高压气瓶的使用安全性能；
CAQ实时张力控制系统确保实际缠绕过程。纤维张力可实时精确控制。



▶ 苏州：江苏省苏州市工业园区长阳街68号

▶ 成都：四川省成都市新津工业园区平塘东路136号

☎ 0512-88189381

☎ 028 -67778985

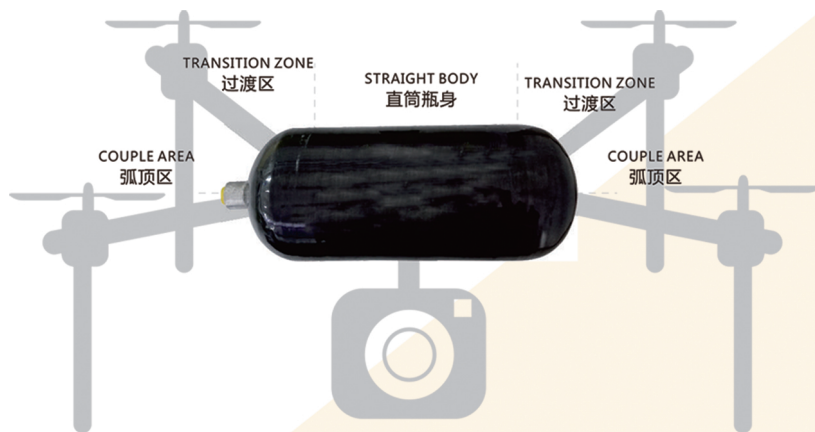


中国建材

中材科技(苏州)有限公司

Sinoma Science & Technology (Suzhou) Co., Ltd.

无人机用氢气瓶



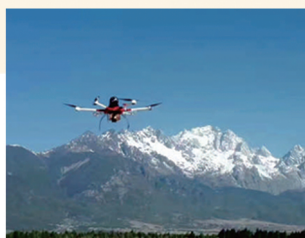
重量轻承压高

提供持久动力

可定制化设计

无人机用氢气瓶技术参数

型号 Type	内胆材料 Liner Material	气瓶外径 Cylinder Diameter(mm)	容积 Capacity(L)	公称长度 Nominal Length (mm)	公称重量 Nominal Weight(kg)	工作压力 Working Pressure(MPa)
UAV CHG3-C-94-2-35T(M05)	6061	102	2	385	1.2	35
UAV CHG3-C-125-2.5-35T(M05)		132	2.5	288	1.25	
UAV CHG3-C-125-3.5-35T(M05)		132	3.5	375	1.65	
UAV CHG3-C-144-5-35T(M05)		152	5	395	1.85	
UAV CHG3-C-164-9-35T(M05)		173	9	528	2.85	
UAV CHG3-C-165-9-35T(M20)		175	9	532	3.2	
UAV CHG3-C-187-12-35T(T05)		196	12	532	3.5	
UAV CHG3-C-187-12-35T(M05)		197	12	532	3.85	
UAV CHG3-C-220-20-35T(M05)		230	20	655	7	
UAV CHG3-C-218-10.8-35T(M05)		230	10.8	412	3.8	
UAV CHG3-C-218-9-35T(M25)		232	9	362	3.8	



▶ 苏州：江苏省苏州市工业园区长阳街68号

▶ 成都：四川省成都市新津工业园区平塘东路136号

☎ 0512-88189381

☎ 028 -67778985