

미래를 선도하는
복합재료 전문기업



INOCOMTECH
Innovation of Composite Technology

CEO Message



이노컴텍 주식회사는 알루미늄 라이너 및 복합재 고압용기의 독자적 설계능력과 성형공정분석능력을 갖추고 있으며, 고객 맞춤에 대한 완벽한 엔지니어링 설계 및 성형개발을 제공하여 미래 인류를 생각하는 친환경, 고부가가치품을 생산하는 최고의 복합재료 전문제조회사입니다.

당사는 국내의 한국가스안전공사(KGS)의 인증뿐만 아니라, 세계적으로 인정받는 미국의 DOT(Department Of Transportation), 캐나다의 TC(Transports Canada)인증 및 유럽의 CE와 P마크도 보유하고 있어 국내 최고의 복합재 고압용기 제조사라고 자부하고 있습니다.

다양하고 신속한 요구 추진과 열정적이고 빠른 업무진행으로 고객님들과 향후 지속적이고, 효율적인 관계를 기대하며 그에 따른 이익을 당사 임직원 및 고객님들께 정당하게 되돌려 드릴 것을 약속 드립니다.

바쁘신 와중에 당사에 관심을 가져주시는 주신 모든 분들께 진심으로 깊은 감사의 말씀 드립니다.

이노컴텍 주식회사 대표이사 **김 준 현**

2003~2007

- 2003. 09 (주) 이노컴 창립
- 2003. 10 21C 프린티어 개발사업 참가
- 2004. 04 한국가스안전공사(KGS) 제조등록 및 공장심사
- 2004. 08 국내 최초 70L CNG 탱크 KGS 인증
- 2005. 04 9.0L SCBA 용기 KGS 인증
- 2005. 06 부품소재 전문기업 선정
- 2005. 06 미국도로교통국(DOT) 공장등록 인증
- 2005. 09 국내최초 DOT 및 ISO(CE, Pi mark) 인증
- 2005. 10 6.8L, 8.4L SCBA 용기 KGS 인증
- 2005. 11 페인트볼 용기 미국 수출 시작
- 2005. 12 ISO 14001 취득
- 2005. 12 클린사업장 인증
- 2006. 02 중소기업청 벤처기업 확인
- 2006. 02 페인트볼 용기 유럽 수출 시작
- 2006. 04 SCBA 용기 국내 납품 시작
- 2007. 06 국내 최초 캐나다 공장 및 제품 인증(TC-SU9103)
- 2007. 08 ISO 9001 취득

2008~2012

- 2008. 02 의료용 Type3 용기 DOT 인증
- 2009. 02 4.7L SCBA 용기 DOT 및 KGS 인증
- 2009. 03 70L CNG 탱크 미국(NGV2-2007) 및 유럽(ISO 11439) 인증
- 2009. 08 39L, 74L FCV 탱크 NGV2-2007 인증
- 2011. 01 한국형발사체(KSLV- I) 자세제어용 탱크 개발 시작
- 2011. 02 106L CNG 탱크 KGS 인증
- 2011. 09 0.48L 공기총용 용기 DOT 인증 완료 및 판매 시작
- 2012. 12 대구 LPG-CNG 겸용택시 개조지원사업 CNG 연료저장탱크 납품

2013~2017

- 2013. 03 KSLV- I 발사 성공
- 2013. 05 130L CNG 탱크 KGS 인증
- 2013. 11 0.48L 공기총용 용기 ISO 11119-2 인증 완료 및 판매 시작
- 2014. 03 106L CNG 탱크 ECE R110 인증
- 2014. 09 2.0L SCBA 용기 KGS 인증
- 2014. 11 9.0L SCBA 용기 DOT 인증
- 2015. 06 한국형발사체 탑재 상온용 복합재 고압용기 시제품 개발
- 2015. 09 업체별 원산지인증수출자 인증
- 2016. 06 2.0L 의료용 용기 KGS 인증
- 2017. 05 1.64L 레저용 용기 DOT 인증
- 2017. 08 KSLV- II 개발 시작 및 수락검사 합격

2018~2022

- 2018. 01 항공우주관련 품질인증 시스템 AS 9100D 획득
- 2019. 12 국내 SCBA 용기 시장 90% 점유
- 2019. 12 소형 공기총용 용기 수출 20억원 달성
- 2019. 12 매출 100억 달성
- 2021. 03 6.8L 재충전용 용기 오리지널, 블랙, 그레이버전 TC UNISO 인증
- 2022. 01 KSLV- II 발사 성공
- 2022. 09 0.48L, 0.58L 공기총용 용기 TC UNISO 인증

2023~2024

- 2023. 06 신규법인 이노컴텍 주식회사 설립
- 2024. 01 회사명 변경(이노컴텍 주식회사)
- 2024. 03 0.40L 공기총용 튜브 ISO 11119-2 인증



SCBA



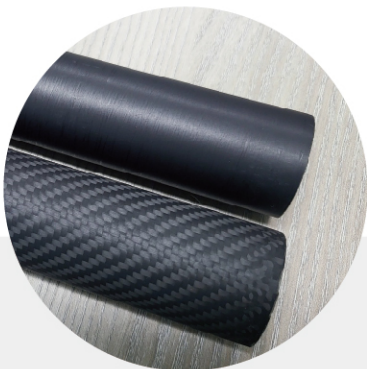
Internal Volume LITER CU IN		Service Pressure BAR PSI		Air Capacity LITER CU FT		Out Diameter MM IN		Overall Length MM IN		Empty Weight KG LBS		Thread	Certification	Note
2.0	122	200	2900	400	14.1	105.4	4.15	358	14.1	1.21	2.67	M18X1.5	KGS	Medical ver.
2.0	122	310	4500	620	21.9	109	4.29	360	14.2	1.5	3.31	0.750-16 UNF 0.875-14 UNF M18X1.5	KGS	
2.0	122	300	4350	600	21.2	109	4.29	360	14.2	1.5	3.31	0.750-16 UNF 0.875-14 UNF M18X1.5	KGS	
4.7	287	310	4500	1457	51.5	141.62	5.58	464	18.3	3.05	6.72	0.875-14 UNF	DOT, TC	
4.7	287	310	4500	1457	51.5	141.62	5.58	464	18.3	3.0	6.61	0.875-14 UNF	KGS	
6.8	415	300	4350	2040	72.0	160	6.30	503	19.8	3.6	7.94	0.875-14 UNF M18X1.5	DOT, KGS	
6.8	415	310	4500	2108	74.4	161	6.34	526	20.7	3.8	8.38	0.625-18 UNF 0.875-14 UNF M18X1.5	DOT, TC	
8.4	513	153	2219	1285	45.4	171.91	6.77	500.75	19.7	3.0	6.61	0.750-16 UNF	DOT, KGS	
9.0	549	310	4500	2790	98.5	179	7.05	538	21.2	4.5	9.92	0.875-14 UNF M18X1.5	DOT, KGS	

Airgun Cylinder



Internal Volume LITER CU IN		Service Pressure BAR PSI		Air Capacity LITER CU FT		Out Diameter MM IN		Overall Length MM IN		Empty Weight KG LBS		Thread	Certification	Note
0.30	18.3	250	3626	75	2.6	61.1	2.41	185.5	7.3	0.35	0.77	0.750-16 UNF M18X1.5	CE	
0.30	18.3	300	4350	90	3.2	61.5	2.42	185.8	7.3	0.38	0.84	0.750-16 UNF M18X1.5	CE, UKCA	
0.48	29.3	250	3626	120	4.2	61.1	2.41	258.78	10.2	0.45	0.99	0.750-16 UNF M18X1.5	DOT, CE, UKCA, TC UNISO	
0.48	29.3	300	4350	144	5.1	62.7	2.47	262.1	10.3	0.46	1.01	0.750-16 UNF M18X1.5 M20X1.5	CE, TC UNISO	
0.58	35.4	250	3626	145	5.1	61.1	2.41	303.91	12.0	0.5	1.10	0.750-16 UNF M18X1.5	CE, TC UNISO	
0.58	35.4	300	4350	174	6.1	61.5	2.42	304.5	12.0	0.53	1.17	0.625-18 UNF 0.750-16 UNF M18X1.5	CE, TC UNISO	
0.70	42.7	250	3626	175	6.2	61.3	2.41	355	14.0	0.56	1.23	0.750-16 UNF M18X1.5	CE, TC UNISO	
0.70	42.7	300	4350	210	7.4	63	2.48	355	14.0	0.65	1.43	0.750-16 UNF M18X1.5	CE, TC UNISO	

Airgun Tube



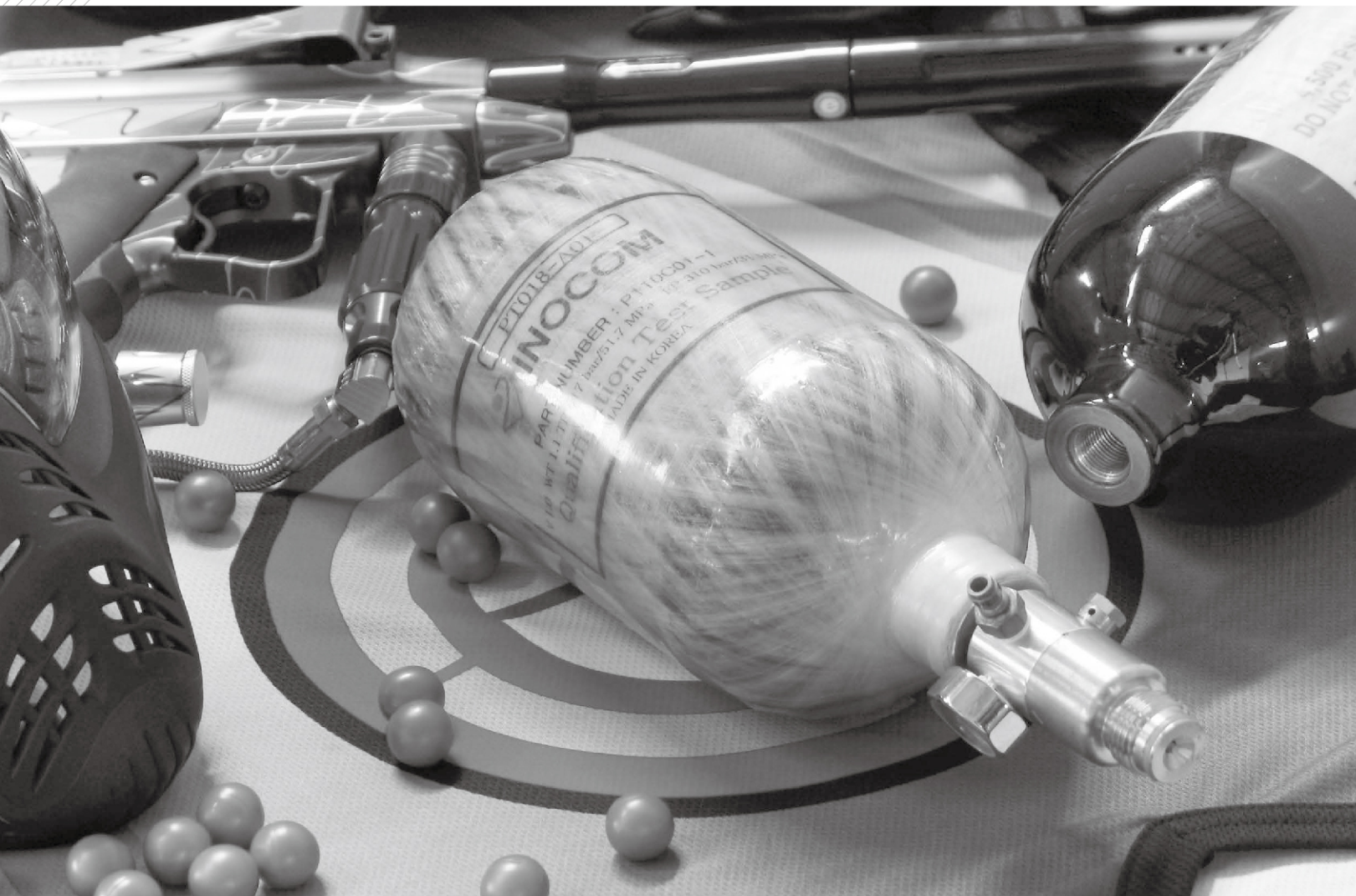
Internal Volume		Service Pressure		Air Capacity		Out Diameter		Overall Length		Empty Weight		Thread	Certification	Note
LITER	CU IN	BAR	PSI	LITER	CU FT	MM	IN	MM	IN	KG	LBS			
0.40	24.4	300	4350	120	4.2	50.2	1.98	358.5	14.1	0.47	1.04	0.625-18 UNF	CE	Symmetric ver.
0.40	24.4	300	4350	120	4.2	50.2	1.98	350.25	13.8	0.47	1.04	0.625-18 UNF 0.250-28 UNF	CE	Asymmetric ver.
0.30	18.3	300	4350	90	3.2	50.5	1.99	287.5	11.3	0.35	0.77	0.625-18 UNF	-	Symmetric ver.
0.30	18.3	300	4350	90	3.2	50.5	1.99	279.25	11.0	0.35	0.77	0.625-18 UNF 0.250-28 UNF	-	Asymmetric ver.
0.20	12.2	300	4350	60	2.1	37	1.46	370	14.6	0.3	0.66	M26X1.5-6H	-	Normal ver.
0.20	12.2	300	4350	60	2.1	37	1.46	370	14.6	0.3	0.66	M26X1.5-6H	-	Sports ver.

Recharging Cylinder for Airguns



Internal Volume LITER CU IN		Service Pressure BAR PSI		Air Capacity LITER CU FT		Out Diameter MM IN		Overall Length MM IN		Empty Weight KG LBS		Thread	Certification	Note
2.0	122	300	4350	600	21.2	109	4.29	362	14.3	1.5	3.31	0.875-14 UNF M18X1.5	CE, PI, TC UNISO	Original ver.
2.0	122	300	4350	600	21.2	109.1	4.30	362.2	14.3	1.6	3.53	0.875-14 UNF M18X1.5	PI, TC UNISO	Black ver.
4.7	287	300	4350	1410	49.8	141.8	5.58	464.5	18.3	3.0	6.61	M18X1.5	CE	
6.8	415	300	4350	2040	72.0	159.7	6.29	524	20.6	3.95	8.71	0.875-14 UNF M18X1.5	CE, TC UNISO	Original ver.
6.8	415	300	4350	2040	72.0	162.7	6.41	524	20.6	4.05	8.93	0.875-14 UNF M18X1.5	PI, TC UNISO	Black ver.
6.8	415	300	4350	2040	72.0	161.1	6.34	503	19.8	3.95	8.71	0.875-14 UNF M18X1.5	TC UNISO	Gray ver.
9.0	549	310	4500	2790	98.5	179	7.05	538	21.2	4.50	9.92	0.875-14 UNF M18X1.5	DOT	

Leisure



Internal Volume		Service Pressure		Air Capacity		Out Diameter		Overall Length		Empty Weight		Thread	Certification	Note
LITER	CU IN	BAR	PSI	LITER	CU FT	MM	IN	MM	IN	KG	LBS			
0.80	48.8	310	4500	248	8.8	110	4.33	188	7.4	0.8	1.76	0.625-18 UNF M18X1.5	DOT	
1.1	67.1	310	4500	341	12.0	110	4.33	236	9.3	1.0	2.20	0.625-18 UNF M18X1.5	DOT, TC	
1.1	67.1	310	4500	341	12.0	113	4.45	237	9.3	1.1	2.43	0.625-18 UNF M18X1.5	PI	
1.64	100.1	310	4500	508	18.0	110	4.33	311.5	12.3	1.25	2.76	0.625-18 UNF 0.875-14 UNF	DOT, TC	

FCV Cylinder(Fuel Cell Vehicle)



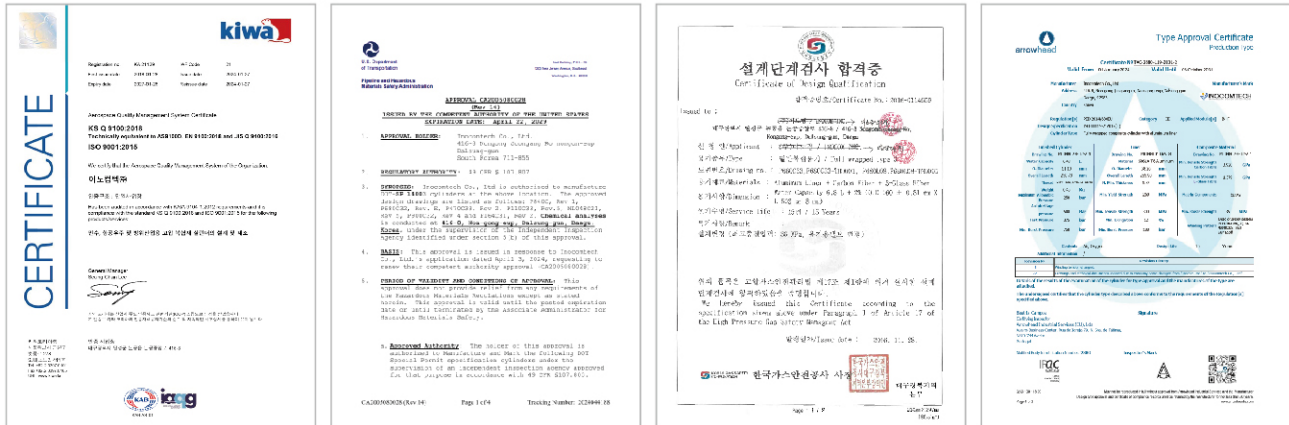
Internal Volume LITER CU IN		Service Pressure BAR PSI		Air Capacity LITER CU FT		Out Diameter MM IN		Overall Length MM IN		Empty Weight KG LBS		Thread	Certification
39	2380	350	5000	13.7	482	280	11.0	926	36.5	20	44.1	2.0-12UNF	
74	4516	350	5000	25.9	915	399	15.7	900	35.4	36	79.4	2.0-12UNF	
40	2441	350	5000	14.0	494	316	12.4	921	36.3	37.4	82.5	2.0-12UNF	

CNG tank for NGV



Internal Volume LITER CU IN		Service Pressure BAR PSI		Air Capacity M ³ FT ³		Out Diameter MM IN		Overall Length MM IN		Empty Weight KG LBS		Thread	Certification
70	4272	207	3000	14.5	512	397	15.6	830	32.7	28	61.7	1.125-12 UNF	NGV2-2007, ISO11439, FMVSS 304, KGS
106	6469	207	3000	21.9	775	460	18.1	920	36.2	38	83.8	1.125-12 UNF	ECE R-110, KGS
106	6469	248	3597	26.3	928	465	18.3	945	37.2	46.4	102.3	1.125-12 UNF	NGV2-2007, ISO11439, FMVSS 304
130	7933	207	3000	26.9	950	460	18.1	1060	41.7	41	90.4	1.125-12 UNF	KGS
152	9276	207	3000	31.5	1111	355	14.0	1972	77.6	54	119.0	1.125-12 UNF	-

Certification



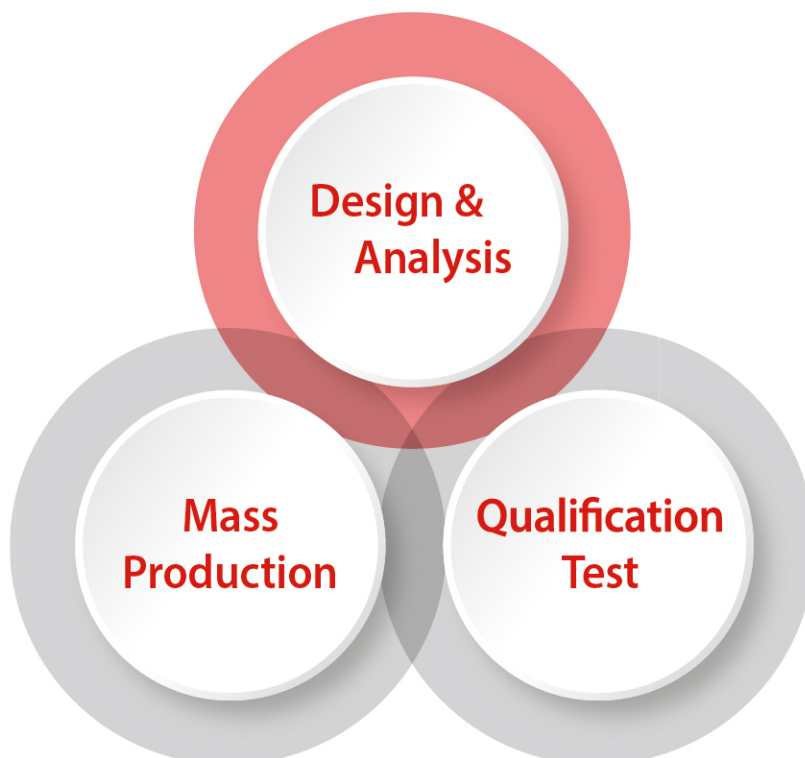
· 국내외 인증 Total 63종 보유(품질·환경인증, AS9100D:ISO9001, ISO14001 포함)

Evaluation of design and manufacturing

Incomtech Co., Ltd. has the ability to improve and repair the process after self evaluation in accordance with international regulations or standards.

Maintaining a quality assurance system law international regulations or standards

The main process is under the supervision of the inspector and we release the products only after passing the examination by the inspector.



A leading company specializing in
high-pressure composite cylinder



INOCOMTECH

Innovation of Composite **Technology**