

**IBCTANK
CORPORATION**

IBC탱크 코퍼레이션
IBC·TANKS·FLEXIBAG·DRUMS





회사소개

ABOUT US

저희 IBC탱크 코퍼레이션은 IBC탱크, Flexibag, 드럼통 등 다양한 산업용 포장 용기를 전문으로 공급하는 글로벌 기업입니다. 중국의 신뢰받는 공장에서 OEM 생산을 통해 고품질의 제품을 제공하며, 고객의 용도에 맞춘 맞춤형 솔루션을 설계하여 전 세계로 납품하고 있습니다.

주요제품 및 강점

OUR STRENGTH

IBC탱크 수출 및 수입 운송에 최적화 설계, 물류 효율성 극대화

플렉시백 대량 액체 운송을 위한 혁신적인 포장 솔루션

드럼류 다양한 산업에서 요구하는 견고성과 안전성을 겸비



저희는 단순히 포장 용기를 판매하는 것에 그치지 않고, 고객의 비즈니스 환경과 요구사항을 깊이 이해하여 맞춤형 포장 솔루션을 제안합니다. 이를 통해 물류 비용을 절감하고 제품의 안전성과 운송 효율성을 극대화할 수 있도록 지원합니다. 또한, 전 세계 물류와 운송에 최적화된 설계를 기반으로 산업 전반에 걸쳐 신뢰받는 파트너로 자리 잡아 왔으며, 고객과 함께 성장하는 글로벌 리더로 나아가고 있습니다.

회사의 목표

VISION

품 질 보 증

모든 제품은 엄격한 품질 기준 아래 생산 및 검수

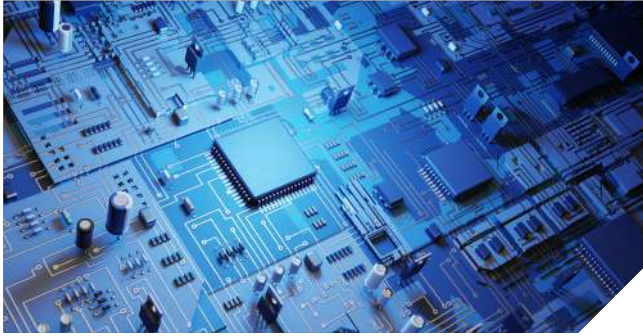
글로벌네트워크

아시아, 유럽, 북미 등 주요 시장에 신속한 납품

맞춤형제안

다양한 산업군의 필요에 맞춘 전문적인 컨설팅

저희 IBC탱크 코퍼레이션은 포장 솔루션의 새로운 기준을 제시하며
고객 여러분의 성공을 위해 최선을 다하겠습니다.



반도체 부터 전자제품까지 SEMICONDUCTOR

본사의 제품은 반도체, 디스플레이, 전자재료등 전자제품에 사용되는 물질등을 수용할 수있는 제품을 판매하고 있습니다



석유화학에 사용 PETROCHEMICAL

석유화학에도 사용할 수 있는 견고한 제품으로써 귀하의 사업에 안전하게 작용되는 장점을 가지고 있습니다



식품사업에 일조 FOOD

본사는 식품영역에서도 일조하고 있으며, 식자재, 식품에 사용되는 모든 물질 또한 안전하게 지켜주는 것에 노력하고 있습니다



도료, 혼합제 MIXTURE

색상도료를 포함하여 혼합제, 연마제 등 각종 재료에 혼합하여 사용할 수 있는 모든 물질에도 사용가능한 제품을 생산합니다



1. 수처리 및 환경 산업

폐수 처리, 정수약품, 소독제 및 pH 조절제

2. 건설 및 제조업

콘크리트 혼화제, 도료 및 방수제
금속 코팅제 및 표면 처리 화학물

3. 제지 및 펄프 산업

표백제 및 펄프 화학물, 종이 코팅 첨가제, 안정제 및 유화제

4. 석유 및 가스 산업

윤활유, 엔진 오일, 파이프라인 보호제

5. 화학 산업

계면활성제, 세정제, 유기화합물

6. 2차전지 산업

전해질, 양극/음극 첨가제, 배터리 성능 개선제

7. 반도체 산업

식각액 및 세정제, 초고순도 화학물, 웨이퍼 세척제

8. 디스플레이 산업

액정(LCD) 화학물질, OLED 첨가제 및 광학 코팅제

9. 전자재료 산업

전도성 물질, PCB 제조용 화학물, 반응 촉매제

10. 의약품 및 제약 산업

의약품 원료(API), 주사제용 용매, 의료용 소독제

11. 식음료 산업

식용유 및 시럽, 음료 첨가제, 대량 액체 저장

12. 농업 산업

액체 비료, 살충제 및 제초제, 농업용 화학 첨가제

13. 화장품 산업

스킨케어 및 헤어케어 원료, 계면활성제, 향수



기본형IBC탱크

가장 일반적인 모델, 다양한 종류 보유

무게(kg)	56~60KG
용량(L)	1,000 - 1,050L
크기(mm)	가로 X 세로 X 높이 1000 X 1200 X 1145(±5)
보유허가	위험물용기 검사증
파레트종류	철제
비중	1.9

내피선택

· UV차단비율 상이함



원색(백색)
[비중 1.9]



백색(UV차단 90%)
[비중 1.5]



흑색(UV차단 90%)
[비중 1.5]



청색(UV차단 70%)
[비중 1.5]

상부캡 밀폐형&에어벤트 · 에어벤트형 선택가능



150A
밀폐형

225A
밀폐형

부자재 카플링&캠록



캠록레듀서
커플링

캠록레듀서
커플링

캠록
어댑터

캠록
어댑터

밸브류 볼밸브&버터플라이



50DN
볼밸브

50DN
버터플라이



80DN
버터플라이 캠록



50DN
볼밸브 캠록



3인치 밸브
버터플라이



대전방지IBC탱크

인화온도 60°C미만의 인화성 물질 포장 가능 (표면 저항값 < 1010Ω)

무 게 (kg)	56~60KG
용 량 (L)	1000L / 275gal
크기(mm)	가로 X 세로 X 높이 1200 X 1000 X 1145(±5)
보 유 허 가	위험물용기 검사증
파레트종류	철제
비 중	1.6

내피선택

· UV차단비율 상이함



기본형(원색)
[비중 1.6]



백색(UV차단 90%)
[비중 1.5]



흑색(UV차단 90%)
[비중 1.5]

상부캡 밀폐형&에어벤트 · 에어벤트형 선택가능



150A
밀폐형

225A
밀폐형

부자재 카플링&캠록



캠록레듀서
커플링

캠록레듀서
커플링

캠록
어댑터

캠록
어댑터

밸브류 볼밸브&버터플라이



50DN
볼밸브

50DN
버터플라이



80DN
버터플라이 캠록



50DN
볼밸브 캠록



3인치 밸브
버터플라이



방폭형IBC탱크(준비중)

인화온도 60℃미만의 인화성 물질 포장 가능 (표면 저항값 < 1010Ω)

무게(kg)	60KG
용량(L)	1000L / 275gal
크기(mm)	가로 X 세로 X 높이 1200 X 1000 X 1145(±5)
보유허가	위험물용기 검사증
파레트종류	철제
비중	1.6

내피선택

·UV차단비율 상이함



기본형(원색)
[비중 1.6]



백색(UV차단 90%)
[비중 1.5]



흑색(UV차단 90%)
[비중 1.5]

상부캡 밀폐형&에어벤트 ·에어벤트형 선택가능



150A
밀폐형



225A
밀폐형

부자재 카플링&캠록



캠록레듀서
커플링



캠록레듀서
커플링



캠록
어댑터



캠록
어댑터

밸브류 볼밸브&버터플라이



50DN
볼밸브



50DN
버터플라이



80DN
버터플라이 캠록



50DN
볼밸브 캠록



3인치 밸브
버터플라이



반제품IBC탱크

가장 일반적인 모델, 다양한 종류 보유

무게(kg)	56~60KG
용량(L)	1,000L - 1,050L
크기(mm)	가로 X 세로 X 높이 1000 X 1200 X 1145(±5)
보유허가	식품시험결과 성적
파레트종류	철제 / 플라스틱

내피선택



원색(백색)



반제품의 경우 중고 철제프레임에 새제품 내피를 사용한 제품입니다
기본형에 비해 30%의 가격절감 효과를 가져갈 수 있습니다. 확인하
셔서 구매결정 하시기 바랍니다

상부캡 밀폐형&에어벤트 · 에어벤트형 선택가능



150A
밀폐형



225A
밀폐형

부자재 카플링&캠록



캠록레듀서
커플링



캠록레듀서
커플링



캠록
어댑터



캠록
어댑터

밸브류 볼밸브&버터플라이



50DN
볼밸브



50DN
버터플라이



80DN
버터플라이 캠록



50DN
볼밸브 캠록



3인치 밸브
버터플라이



450A 대구경IBC탱크

무게(kg)	57(±5)KG
용량(L)	최대용량 : 1,050L 적정용량 : 1,000L
크기(mm)	가로 X 세로 X 높이 1000×1200×1145(±5)
보유허가	식품·의약품 성적서
파레트종류	철제 / 플라스틱
비중	1.9

내피선택

·UV차단비율 상이함



기본형(원색)
[비중 1.9]



백색(UV차단 90%)
[비중 1.5]



흑색(UV차단 90%)
[비중 1.5]

부자재 카플링&캠록



캠록레듀서
커플링



캠록레듀서
커플링



캠록
어댑터



캠록
어댑터

밸브류 볼밸브&버터플라이



50DN
볼밸브



50DN
버터플라이



80DN
버터플라이 캠록



50DN
볼밸브 캠록



3인치 밸브
버터플라이



650A 대구경IBC탱크

무게(kg)	57(±5)KG
용량(L)	최대용량 : 1,050L 적정용량 : 1,000L
크기(mm)	가로 X 세로 X 높이 1000×1200×1145(±5)
보유허가	식품·의약품 성적서
파레트종류	철제
비중	1.9

내피선택

·UV차단비율 상이함



기본형(원색)
[비중 1.9]



백색(UV차단 90%)
[비중 1.5]



흑색(UV차단 90%)
[비중 1.5]

부자재 카플링&캠록



캠록레듀서
커플링



캠록레듀서
커플링



캠록
어댑터



캠록
어댑터

밸브류 볼밸브&버터플라이



50DN
볼밸브



50DN
버터플라이



80DN
버터플라이 캠록



50DN
볼밸브 캠록



3인치 밸브
버터플라이



종이IBC탱크

무게(kg)	48(±1)KG
용량(L)	1000L
크기(mm)	가로 X 세로 X 높이 1100×1100×1000
보유허가	-
파레트종류	나무 / 플라스틱
비중	-

종이 IBC는 기존의 목재 상자, 철제 상자, 컨테이너 배럴 포장을 대체할 수 있습니다. 이 상자는 100% 골판지로 제작되어 친환경적이며, 재활용이 쉽고, 가볍고, 운송 또는 보관 시 접어서 보관할 수 있습니다.

제품의 장점

01 낮은비용 및 높은 효율성

컨테이너 크기를 최대한 활용하여, 20피트 컨테이너에 20박스 (20톤)를 적재할 수 있습니다. 드럼(16톤)보다 25% 더 많은 적재 용량을 제공합니다.

02 효율적이고 편리합니다

단 한명이 1분만에 조립을 마치고 충전장비나 특별한 인력 교육없이도 바로 충전이 가능한 효율적인 구조와 장점을 동시에 가진 제품입니다.

03 강한 내구성 튼튼한 구조

종이 IBC탱크는 8톤(8000kg) 이상의 무게를 견딜 수 있으며, 3단 적재가 가능하여 보관 효율을 높이는 가성비 좋은 제품임을 알려드립니다.

04 공간절약에 특화되었음

철제 드럼, 플라스틱 버킷보다 20%~25% 더 많은 적재 용량을 제공합니다. 물류 비용을 20%~25% 절감하고, 보관이 용이하며, 80% 이상의 보관 공간을 절약할 수 있습니다.





진동에 강한가?

진동시험

IBC에 최대 용량의 98%까지 물을 채우고 벤치 중앙에 배치. 누출이나 파열이 없고, 구조 부품의 손상이나 고장이 없으면 적절한 것으로 간주



아래는 얼마나 튼튼한가?

하부 들어올리기

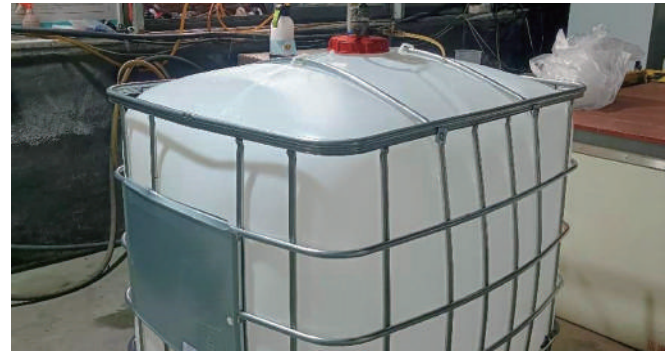
물(1,000L)을 채우고 최대 허용 총 질량의 125배까지 보충제를 첨가. 내용물의 누출이 없고 안전한 운송에 영향을 미치는 영구 변형이 없으면 적격



겹쳐도 문제가 없나?

겹침적재

평탄한 지면에 놓고, 운송 중 겹쳐 쌓아서 진행, 누출이 없는 경우 내용물과 하단 팔레트를 포함한 중간 벌크 컨테이너에 변형이 없을 경우 적격



압력에는 강한가?

기밀시험

통풍구를 닫고 압축기를 사용하여 용기를 20kpa로 가압한 다음 표면에 비눗물을 뿌리고 10분간 유지, 표면에 거품이 생기지 않는다면 적격



어느정도 수압을 견디나?

수압시험

감압장치를 닫고 용기에 물을 채우고 압력계를 압력 펌프에 연결한 후 용기에 100kpa로 10분간 유지, 누출 혹은 변형이 없을 경우 적격



떨어져도 괜찮은가?

낙하시험

IBC에 용량의 98%를 채우고 부동액을 첨가한 후 -18°C에서 저온 처리해서 1.9M 높이에서 낙하. 낙하충격 후 내용물이 누출되지 않으면 적격



입고예정상품

플렉시백
철드럼류
PE드럼류





플렉시백

일반 컨테이너의 내부에 설치하여, 비 위험 액체 화물을 운송하는데 사용

무 게 (k g)	50kg (부품 전체착용시 110kg)
용 량 (L)	10,000 ~ 24,000L
크기(mm)	산업용 컨테이너박스에 준함
재 질	고강도 직조 폴리프로필렌, 고강도 공압출 LLDPE 필름
선 택	산소 및 냄새로부터 보호가능한 재질 선택 가능



제품개요

간 략 한 소 개

- 10,000 ~ 24,000L 운송에 적합
- 상단 선적-하역, 하단 선적-하역 또는 상단 선적 및 하단 하역 등으로 작업가능
- 다양한 비위험 액체성 식품 및 화학제품 운반시 사용
- 식품의 경우 100% 선적 가능

제품강점

제 품 사 용 이 유

- 접합 횟수감소를 위해 봉제선이 없는 PE 필름으로 제조
- 자동 압력 조절 밸브(PRV)가 적용 가능함
- 접합 부분에 1 bar 압력 테스트 진행
- 100% 재활용 가능, 하역 후 정리가 편리함
- 컨테이너 내부 설치 및 밸브 위치 조절 및 설정이 쉬운 구조로 구성됨
- 골판지 및 금속 바 벌크헤드 시스템 적용되어 있음
- 육조형 라이닝 추가 적용가능한 이점이 있음

입고예정 드럼류

• 철제드럼, PE드럼 등 입고예정중



PE드럼류



PE오픈드럼류



철제드럼



철제오픈드럼

PE오픈드럼

• 현재 입고예정중



밀폐형 30L



밀폐형 60L



밀폐형 120L



밀폐형 160L



밀폐형 200L



경상남도 김해시 금관대로1205
ibctankcorp@ibctankcorporation.com



Whatsapp



KAKAO·LINE·WECHAT
ibctankcorp