



(주) 중 앙 용 사

<http://www.jacoat.kr>

본사(공장) : 대구광역시 달서구 달서대로 94길 33 (갈산동)
TEL. 053-582-0844 FAX. 053-582-5859
E-mail. az9292@daum.net

세라믹코팅 / 초경코팅 / 자용합금용사 / 메탈라이징 / 기타(볼밸브 코팅, 스텔라이트, 하스텔로이, 인코넬)

(주)중 앙 용 사

Best Quality, Best Price, Best Service

1. 일반 현황
2. 연혁
3. 주요 거래처 현황
4. 제조설비 현황
5. 영업분야
6. 적용 사례

❖ 일반 현황

- 회 사 명 : (주) 중 앙 용 사
- 대 표 이 사 : 김 호 진
- 설 립 일 : 1993년 4월 1일 >>> 2016년 7월 1일 (법인전환)
- 자 본 금 : 1억 원
- 종업원 수 : 10 명
- 공장 규모 : 대지-200평, 건평-130평
- 사업장 주소 : 대구광역시 달서구 달서대로94길 33(갈산동 358-10)
- T E L : 053-582-0844 / F A X : 053-582-5859
- 홈페이지 : <http://www.중앙용사.kr>

1993.04	회사설립
1995.01 ~	LS전선 롤라 세라믹코팅 업체등록 / 공급
1999.03 ~	포스코 금형 부품 초경코팅 업체등록 / 공급
2001.02 ~	섬유 연사기 부품 세라믹 코팅 업체등록 / 공급
2005.04 ~	제일모직 롤라 세라믹코팅 업체등록 / 공급
2007.06 ~	포스코 열관 PIPE / TANK류 세라믹 코팅 업체등록 / 공급
2010.05 ~	터빈부품 세라믹코팅 업체등록 / 공급
2012.02 ~	플랜트부품 내부식. 내마모 향상 코팅 수주 / 공급 (하스텔로이, 인코넬, 스텔라이트)
2012.04 ~	재생에너지 추출 스크류 특수코팅 수주 / 공급
2014.02 ~	(주)삼진JMC BALL VALVE 용사코팅 업체등록 / 공급
2015.03 ~	Ball & Seat 메탈코팅 ROBOT 자동화 SYSTEM 구축
2015.04 ~	(주)삼성정공 BALL VALVE 용사코팅 업체등록 / 공급
2015.06 ~09	(주)로얄정공 & 금강밸브(주) & 기성금속(주) BALL VALVE 용사코팅 업체등록 / 공급
2015.10 ~ 12	동산밸브, 티오피밸브, 엠티엠 공급 (대성정밀, 환성, 승경테크, 아나정밀 : 후가공 연마)
2016.07 ~	(주)중앙용사로 법인 전환
2016.08 ~	ISO 9001/14001 (IAF) 품질.환경 인증

❖ 주요 거래처 현황

(주) 중 앙 용 사	세라믹코팅	LS전선, 제일모직, 삼성코팅 정밀소재
	초경코팅	POSCO, 엠티에스
	메탈라이징	(주)솔베이 코리아
	휴징코팅	엠티에스, 케이피씨
	볼밸브코팅	삼진 JMC, KPC, 삼성정밀 , 금강밸브, 동산밸브, 티오피밸브 외

❖ 주요 설비 현황

구 분	설 비 명	MAKER	규 격	수 량
제조설비	세라믹 플라즈마(PLASMA) 용사기	PRAXAIR PLASMA(미국)	MODEL 3710	1
	초경 고속 용사기 (HVOF)	TAFA (미국)	JP-5000	1
	초경 고속 용사기 (HVOF)	OERILKON METCO	DJ2700	1
	코팅기 자동선반	한일정공(주)	300*1000*5000	1
	쇼트블라스트(자동, 수동)	한일정공(주)	300*1000*5000 1000*1500	1/1
	범용선반	화천공작기계(주)	6"/8"/10"	3
	메탈라이징기 (Wire)	TAFA (미국)	300A	1
	ROBOT기	HYUNDAI (한국)	HH030L	2
	휴징기 (자용합금용사)	Eutectic	DS-8000	1
검사설비	마이크로미터	MITUTOYO (일본)	0~1600mm(18종)	18
	MICRO-VICKERS	AKASHI (일본)	MVK-E2	1
	현미경(카메라 포함)	OLYMPUS (일본)	0~400배	1
	도막두께 측정기	Nicety (일본)	0~1000μm	1
	온도 측정기	MITUTOYO (일본)	0~1000℃	1

❖ 영업분야-1

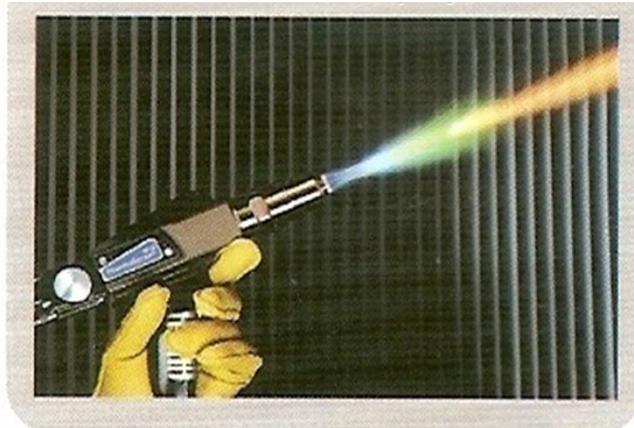
세라믹코팅

초경코팅

메탈라이징

자용합금용사

기타



용도

내마모
내식성
내산성
절연성
내열성

적용분야

산업기계
섬유/제지
석유화학
제철산업
자동차/항공/선박

응용부품

ROLLER
SPINDLE
BOBBIN
OIL SEAL
DRUM
CUTTER BLADE
FRICTION DISC
GUIDE

·
·



❖ 영업분야-2

세라믹코팅

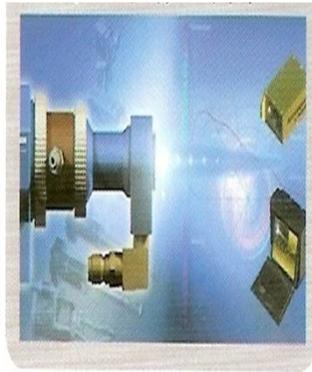


초경코팅

메탈라이징

자용합금용사

기타



용도

내마모 및
내식성 향상

적용분야

자동차엔진부품
산업기계
플랜트
화학설비
밸브류

응용부품

SHAFT류
ROLLER
TANK
SCREW
VALVE (BALL & SEAT)
FRICTION DISC
GUIDE
IMPELLER
·
·



❖ 영업분야-3

세라믹코팅

초경코팅

메탈라이징

자용합금용사

기타



용도

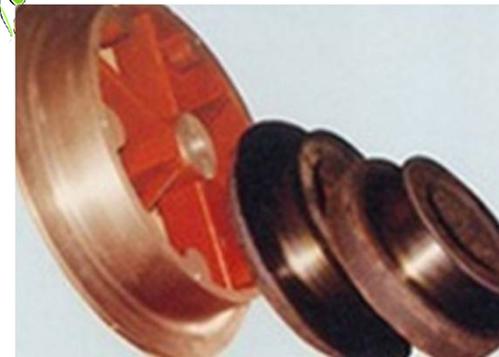
내마모
내식성
내산성
절연성

적용분야

산업기계
섬유/제지
석유화학
제철산업
자동차/항공/선박

응용부품

ROLLER
SPINDLE
BOBBIN
OIL SEAL
DRUM
CUTTER BLADE
FRICTION DISC
GUIDE
:



❖ 영업분야-4

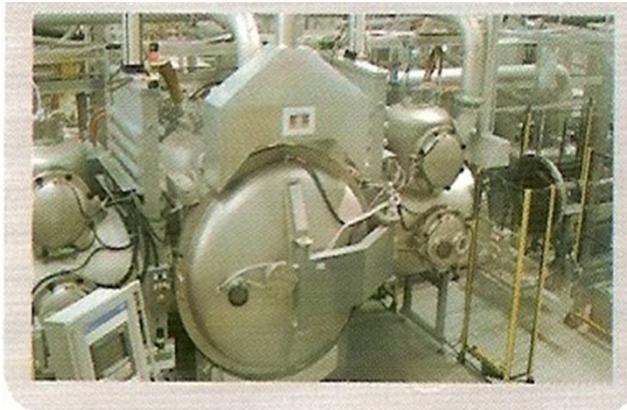
세라믹코팅

초경코팅

메탈라이징

자용합금용사

기타



용도

내부식성 및
내마모성(고경도) 향상
내고온산성

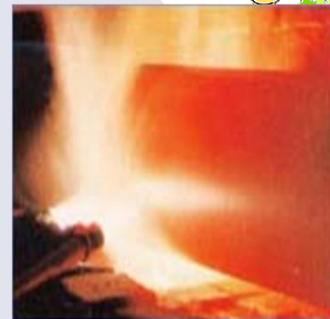
적용분야

금형제품류
밸브류
산업기계 전반

응용부품

SHAFT류
GUIDE류
WASHER류

⋮



자용합금용사 작업광경 Roll
(Ni-Cr-B-Si)



자용합금용사한 Sleeve류
(Ni-Cr-B-Si)



자용합금용사한 금형제품류
(Ni-Cr-B-Si-WC)

❖ 영업분야-5

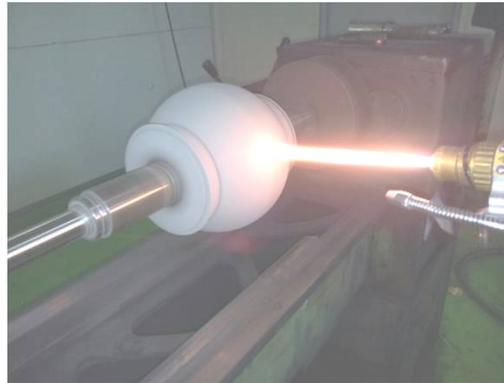
세라믹코팅

초경코팅

메탈라이징

자용합금용사

기타
Ball & Seat



용도

고경도
내마모
내식성
내산성
저마찰계수

적용분야

산업플랜트
석유화학 및 화공
특수플랜트
기타 특수밸브

응용부품

Ball & Seat ring



❖ 영업분야-6

세라믹코팅

초경코팅

메탈라이징

자용합금용사

기타
Stellite



용도

표면경도 향상
내마모, 내식성

적용분야

공작기계
볼밸브용 부품
플랜트 및 산업기계

응용부품

공작용 기어
부싱
슬리브 외

·
·
·



❖ 영업분야-7

세라믹코팅

초경코팅

메탈라이징

자용합금용사

기타
하스텔로이
인코넬



용도

내화학성
부식방지

적용분야

석유화학 및 화학
플랜트
산업기계 전반

응용부품

화학반응설비
TANK류
원심분리기
각종 열로
소성로외

·
·
·



❖ 적용사례 - 세라믹코팅



BAFFLE PLATE
[내열성 , 우주항공]



PROTECTOR COVER
[절연성 , 산업기계]



ROLLER
[내마모/내식성 , 섬유]



INJECTOR HEAD
[내열성 , 우주항공]



SCREW
[내열성 , 제철산업]

❖ 적용사례 - 초경코팅



BALL & SEAT(0.5~32")
[내마모/내식성 , 볼 밸브]



BRONZE PLATE
[내마모/내식성 , 제철산업]



SHAFT
[내마모/내식성 , 플랜트]



HOUSING
[내마모/내식성 , 산업기계]

❖ 적용사례 - 메탈라이징



HOUSING
[내마모/내식성 , 산업기계]



HOUSING
[내마모/내식성 , 제철산업]



BAFFLE
[내마모/내식성 , 플랜트]

❖ 적용사례 - 자용합금용사(휴징코팅)



SAGGAR
[내마모/내식성 , 내화금형]



BALL & SEAT
[내마모/내식성 , 볼밸브]



자용합금용사 작업광경 Roll
(Ni-Cr-B-Si)

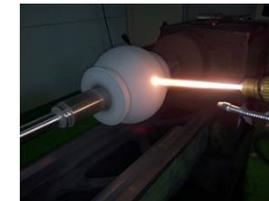
자용합금용사한 Sleeve류
(Ni-Cr-B-Si)

자용합금용사한 금형제품류
(Ni-Cr-B-Si-WC)

❖ 적용사례 - 기타



HF TANK-Hastelloy C276
[내화학성/부식방지 , 석유화학]



BUSH-Stellite #6
[내마모/내식성 , 산업기계]



BALL & SEAT-C.C.C, T.C.C, FUSING
[내마모/내식성 , 플랜트]

감사합니다!

Thank you!