

# (주)이에이치에스 사업 소개서

EHS Co. Ltd.,



**01**      회사소개

**02**      사업영역

I.      절연 분체도장

II.     도금

**03**      보유 설비

# CONTENTS



에폭시 절연 코팅인

절연 분체도장을 전문적으로 하는

(주)이에이치에스 입니다.

절연분체와 더불어 도금까지

동시 처리 가능한 표면처리 전문 기업입니다.



**절연분체도장  
전문기업**

# 1. 회사소개

## Organization Name



· 회사명	(주)이에이치에스
· 대표자	문명수
· 설립 년도	2021
· 주소	인천시 서구 가람로14 요진코아텍 718호
· TEL / FAX	Tel : 032-719-7104 / 010-9026-7105 Fax : 070-8282-7788
· E-mail	mms2006ng@naver.com
· 주요 제품	<b>절연분체도장 (에폭시 절연 코팅)</b>

도금 (주석도금, 은도금, Ni도금)

# 1. 회사소개

Organization Name

창의적이고  
도전적이며  
신의 넘치는

믿음과 만족을  
추구하는 기업  
(주)EHS

품질기준 및  
재발방지  
명확화



균일한  
품질 확보!

(주)이에치에스는 고객에게 무한한 감동과 감명을 주고, 기업의 경쟁력을 확보하기 위하여 품질 방침과 목표를 설정하여 지속적인 노력을 하고 있습니다.

환경법 준수  
생활화

## 2. 사업 소개

Field of Business



### I. 절연 분체도장

에폭시 절연 코팅



### II. 도금

주석도금, 은도금, Ni도금

## 2- I . 절연 분체도장 (에폭시 절연코팅)

### Insulation Powder Coating

고운 가루 입자를 제품에 고르게 뿌려서 색을 입히는 방법으로, 전기를 통하지 않게 절연성을 주어 도장 방법. ( UL 승인된 도료 사용 )

#### ■ 특징 및 장점



낮은  
화재 위험성



미려한  
외관

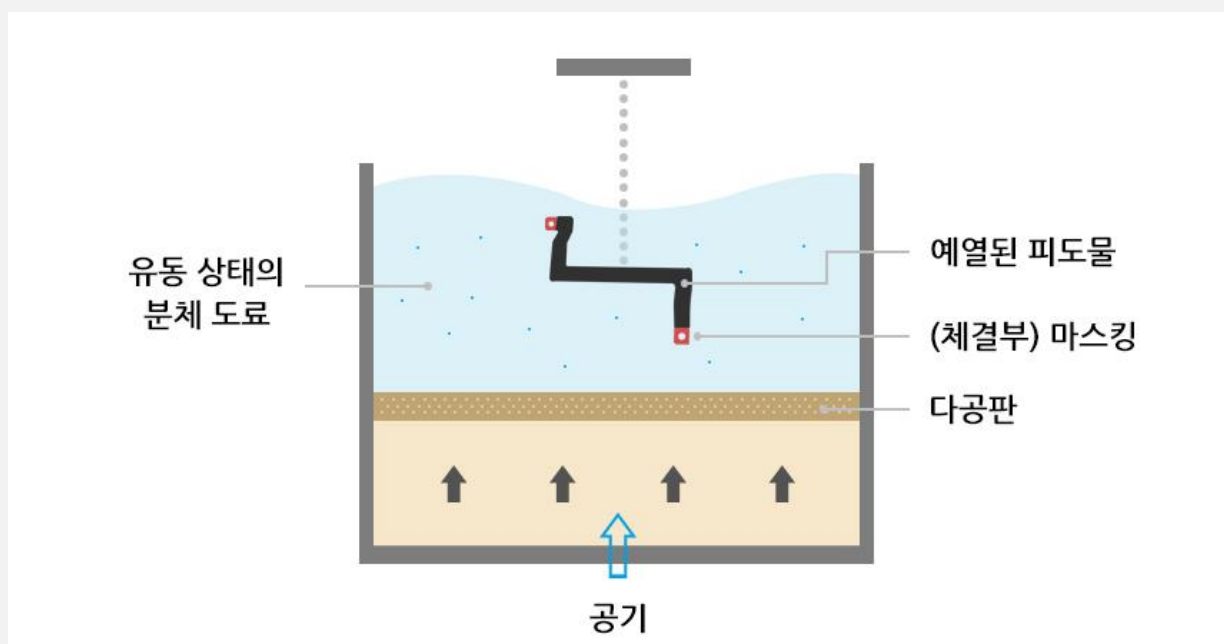


내열성,  
내구성



빠른  
경화조건

#### ■ 도장 방식 : 예열 유동침적 방식



다공판을 통해 공기를 불어 넣어 분체를 유동상태로 하고, 그 속에 미리 가열한 피도물을 집어 넣어 분체를 부착시켜 용융시키는 방법.

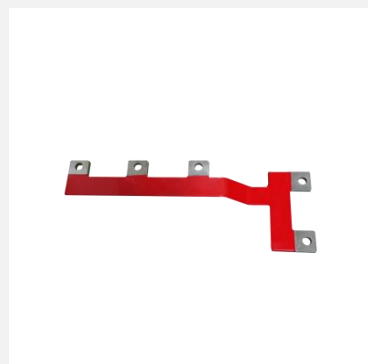
## 2- I . 절연 분체도장 (에폭시 절연코팅)

### Insulation Powder Coating

#### Line Layout



#### 제품 사진



#### 가능 스펙

도장방법	피도체 크기(mm)	도장 소재	도장 두께 (μm)	색상
에폭시 절연코팅	3,000 x 600	금속류	200 ~ 3,000	블랙 / 적갈색
분체도장	3,000 x 600	금속류	200 ~ 3,000	백색 / 황색 / 블랙



## 2-II. 도금 (주석도금, 은도금, Ni도금)

### Plating

어떤 물질의 표면에 금속을 얇게 입히는 것으로, 도금 방법이나 도금 금속의 종류는 다양하다.

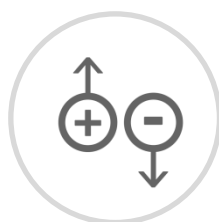
#### ■ 특징 및 장점



외관 장식용



원재료 보호

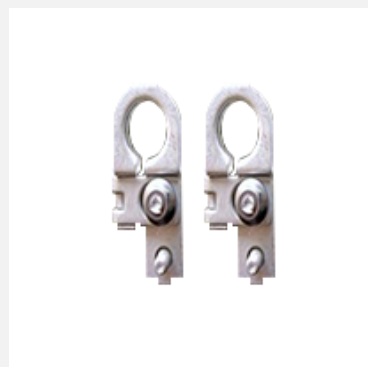


전도도 강화



마찰 감소

#### ■ 제품 사진



#### ■ 가능 스펙

도장방법	피도체 크기(mm)	도장 소재	도장 두께 (μm)
주석 도금	1,000 x 600	전도체 피도물	고객사 요청
은 도금			
Ni 도금			

# 3. 보유 설비

## Facility List



### ■ 보유 설비 List

설비 명	보유 대수	크기 (mm)	용량
건조기	2대	3,300 x 2,500	
유동조	8대	3,300 x 600 x 700	
자동화 로봇	1대		
내전압 측정기	1대		
집진기	2대		
컴프레샤	1대		
에어클리너	1대		
쿨러	1대		
이물질 선별기	1대		



자동화 로봇



집진기



유동조



# 감사합니다

연락처

032-719-7104  
010-9026-7105

주소

인천시 서구 가람로14  
요진코아텍 718호

E-mail

mms2006ng@naver.com

운영시간

AM 10:00 – PM 18:00