

La survie du plus fort

Produit anticorrosion Dahua



Forte
résistance à la
corrosion



Mesures de
protection
élevées



Longue Durée
de Vie



Certification
complète de
l'industrie

Contexte

Dans les zones côtières telles que les littoraux, les ports et les îles, les produits métalliques sont susceptibles d'être abimés par la rouille en raison de l'humidité et de la forte salinité de l'air. La peinture externe des clôtures et d'autres objets métalliques sur ces sites s'écaille facilement, ce qui altère leur apparence et leur durée de vie. Sans protection anticorrosion, l'utilisation à long terme d'un système de surveillance vidéo ordinaire dans les zones côtières peut avoir des répercussions sur les images de surveillance produites et la stabilité des équipements.



Technologie anticorrosion Dahua

Revêtement anticorrosion

Dahua incorpore l'aluminium à haute résistance anticorrosion avec un revêtement anticorrosion très résistant, combinant les deux solutions anticorrosion de l'industrie : la modification de la structure et le revêtement de protection.

Avantages :

- Améliore la performance anticorrosion des parties métalliques
- Revêtement étanche et forte résistance aux chocs
- Double protection



Hautes performances
Revêtement anticorrosion



Hautes performances
Aluminium anticorrosion



Acier inoxydable 316L

Acier inoxydable 316L

La technologie anticorrosion avancée de l'acier inoxydable de Dahua est faite à partir d'acier inoxydable SUS 316L. L'acier inoxydable 316L fait partie de la série 300 des aciers inoxydables austénitiques à alliage Fe-Cr-Ni. Grâce à sa teneur élevée en chrome (16 – 18 %), au nickel et à sa teneur très faible en carbone ($\leq 0,03$ %), il est considéré comme l'un des aciers inoxydables les plus résistants à la corrosion.

Avantages :

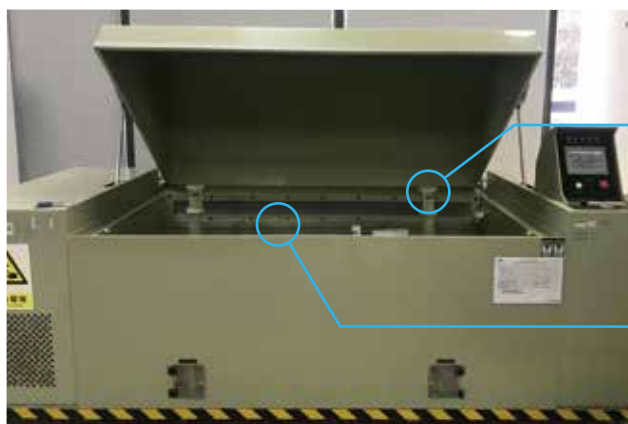
- Conception belle et élégante
- Bonnes propriétés mécaniques
- Excellente résistance à la corrosion

Essai de performance anticorrosion

But

Vérification de la résistance du produit à la corrosion au brouillard salin (NaCl).

Conditions Ambiantes



35 °C, concentration en NaCl : 5 % (pendant 2 heures)
40 °C, 93 % humidité relative (pendant 166 heures)
Les deux environnements d'essai ont été effectués 4 cycles par alternance, pour un total de 28 jours d'essais.



Plage de Température : de 5 °C à 55 °C
Plage d'humidité relative : de 25 % à 95 %
Uniformité de température : $\leq \pm 2$ °C
Stabilité de température : $\leq \pm 0,5$ °C
Méthode de pulvérisation : Cycle

Expérience

	Corrosion facile	Anticorrosion	
			Semaine 1
			Semaine 2
			Semaine 3
			Semaine 4

État du dôme : la corrosion se concentre dans les trous de vis. Au fur et à mesure que la durée d'exposition au brouillard salin s'allonge, les ridules au niveau des trous de vis s'étendent progressivement jusqu'au fuselage, voire provoquent des fissures.

	Corrosion facile	Anticorrosion	
			Semaine 1
			Semaine 2
			Semaine 3
			Semaine 4

État de la caméra bullet : Dans un premier temps, des marques de corrosion étaient visibles au niveau de la connexion entre le fuselage et le boîtier de raccordement. Au fur et à mesure que la durée d'exposition au brouillard salin s'allonge, des ridules commencent à apparaître sur le couvercle arrière SD du fuselage, et le boîtier de raccordement est sévèrement endommagé.

Scénarios d'application



Port



Route côtière



Île



Aéroport côtier



Littoral



Pont

Produits recommandés

Série PSDW8



- Prise en charge de la vue panoramique à 360 degrés
- Technologie Starlight
- Encodage triple flux intelligent H.265+/H.264+
- Distance IR max. de 400 m
- Suivi intelligent, franchissement de ligne, intrusion
- Prise en charge de la carte de foule et de la densité des véhicules
- Matériau anticorrosion: Revêtement anticorrosion



PFB710W-ATC



PFA153A

Série 7442/7842/71242 ; série 5242/5442/5842



PFA155A

- CMOS 1/1,8 po
- Série 7 : 12MP@25/30ips; 8MP@25/30ips; 4MP@50/60ips
- Série 5 : 8MP@25/30ips; 4MP@25/30ips; 2MP@50/60ips
- IP67, IK10, ePoE, régulateur de température
- Matériau anticorrosion : Revêtement anticorrosion
- Certification anticorrosion : NEMA 4X/ EN60950-22

Série 7442/7842/71242 ; série 5242/5442/5842



PFB211WA



PFB300CA+PFA101A



PFA152A-E

- CMOS 1/1,8 po
- Série 7 : 12MP@25/30ips; 8MP@25/30ips; 4MP@50/60ips
- Série 5 : 8MP@25/30ips; 4MP@25/30ips; 2MP@50/60ips
- IP67, IK10, ePoE, régulateur de température
- Matériau anticorrosion : Revêtement anticorrosion
- Certification anticorrosion : NEMA 4X/ EN60950-22

Série SD8A



PFB306WA



DH-PFA140A

- Puissant zoom optique x40
- CMOS 1/1,8 po
- Portée IR jusqu'à 500 m
- Essuie-glace intelligent
- IP67
- Revêtement anticorrosion
- Exigence de 1 000 heures d'exposition au brouillard salin neutre

Série SD5A



PFB305WA



DH-PFA120A

- Puissant zoom optique x45
- CMOS 1/2,8 po
- Portée IR jusqu'à 150 m
- Conception d'objectif invisible
- Revêtement anticorrosion
- Certification anticorrosion : EN60950-22
- IP67, IK10

Produits recommandés

Série PTZ19



PFB731W



PFA153A

- Puissant zoom optique x45
- CMOS 1/2,8 po
- Portée IR jusqu'à 350 m
- Angle d'inclinaison : De 0° à 360° sans fin
- IP68
- Revêtement anticorrosion
- Anticorrosion
- Certification : NEMA 4X

SDZW2000T-SL



DH-PFB733W-SL



DH-HB1000

- 3,6 mm/6 mm
- Portée IR jusqu'à 30 m
- Acier inoxydable 316
- Anticorrosion
- Certification : NEMA 4X

SDZW2030U-SL



DH-ZAS04



DH-EXB109-SL



DH-GD1000 (1M)



DH-ZAZ100W

- Puissant zoom optique x30
- CMOS 1/2,8 po
- Portée IR jusqu'à 100 m
- Acier inoxydable 316
- Anticorrosion
- Certification : NEMA 4X

SD60230U-HNI-SL



DH-PFB303W-SL



DH-ZAS04



PFA120-SL

- Puissant zoom optique x30
- CMOS 1/2,8 po
- IP68, IK10
- Acier inoxydable 316
- Anticorrosion
- Certification : NEMA 4X

* La conception et les caractéristiques sont indiquées sous réserve de modifications sans préavis.

Version 1, mai 2021

DAHUA TECHNOLOGY FRANCE

Bâtiment A, 8 rue Eugene et Armand Peugeot, 92500 Rueil-Malmaison

Tél : 01 48 53 70 53

E-mail : hr.france@dahuatech.com

Website : www.dahuasecurity.com

