





Especializados en materiales anti-desgaste

Tianjin Wodon-Materiales Anti-desgaste Co. Ltd.



Sobre Nosotros



Estamos ubicados en la ciudad de Tianjin, principal centro comercial del norte de China. Con más de 10 años de experiencia en el sector, investigamos, desarrollamos y producimos productos anti-degaste.

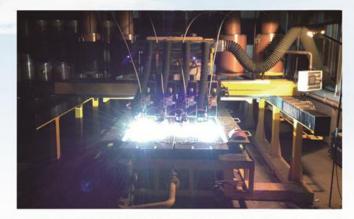
Tenemos aproximadamente 150 empleados y una producción anual de 60.000m² de planchas bimetálicas y 8.000 toneladas de consumibles de soldadura. Tenemos un departamento de I&D con solido conocimiento en enginiería de superficies y con frecuencia invitamos especialistas para aconsejarnos con soluciones contra abrasión.

Nuestros productos son aplicados en muchas industrias como: cemento, hierro y acero, minería, puertos, carbón, petróleo, fabricación de válvulas, naval, sucro alcoholero, etc. Proveemos soluciones contra el desgaste en las más variadas situaciones, siempre buscando reducir costos, ampliar la vida útil de partes y alargar el periodo entre paradas para mantenimiento. Así desarrollamos tan buena reputación entre nuestros clientes.

PRODUCTOS: planchas bimetálicas, partes anti-desgaste, tubos y conexiones con revestimiento anti-desgaste, alambres de soldadura para molinos de carbón y cemento, alambres con alto contenido de manganeso y cromo.



Capacidad productiva



















Placas bimetálicas Wodon

Composición química: las placas son fabricadas con una o mas capa de soldadura anti-desgaste sobre una placa base de acero en bajo o medio carbón. La aleación contiene grandes cantidades de partículas duras de carburo de cromo.

Porcentajes: C(%) 3-5 y Cr(%) 25-40.

Nota: los porcentajes varían ligeramente dependiendo del espesor de la placa. Podemos personalizar las composiciones en acuerdo con las especificaciones del cliente.

Microestructura: el contenido de carburo (Cr7C3) en la micro estructura es de mas de 50% con partículas de dureza hasta 1800HV.

Dureza: las partículas duras de carburo de cromo están uniformemente distribuidas por la capa, creando una resistente estructura. La dureza varía entre 58-65 HRC y depende del espesor de la placa.

Resistencia al desgaste: en nuestras pruebas, las placas de Wodon, presentan una resistencia al desgaste 30 veces más alta que placas en bajo carbón y 12 veces más alta que aceros térmicamente tratados.

Propiedades de las placas: las planchas son cubiertas por cordones de soldadura, y la capa contiene fisuras distribuidas regularmente, responsables de aliviar la tensión/stress entre de la estructura, mejorando el rendimiento de la placa. Las fisuras empiezan en la superficie de la capa de soldadura y terminan máximo en la superficie de la placa base asi que la placa base no contiene fisuras.

Tolerancia de la plenitud de la plancha: +-3mm/m.

Resistencia al impacto: las placas Wodon tienen resistencia mediana al impacto.

Resistencia a temperatura: las placas Wodon pueden soportar hasta 600C°, pero podríamos personalizar las placas haciéndolas resistentes a temperaturas mas altas (hasta 900C°) en acuerdo con el cliente.

Tolerancia del espesor: las capas tienen un espesor uniforme con variaciones entre 0 y 0,5 mm.





Las placas tienen un código especifico, haciéndolas fácil de rastrear independiente de su aplicación. Todas son proveídas con certificado de calidad.



¿Porque nuestras placas tienen tan alta resistencia al desgaste?

1: El secreto está en la composición química.

Los principales componentes de la capa son C(%) 3-5 y Cr(%) 25-40. Esta composición, indica gran cantidad de partículas duras de carburo de cromo Cr7C3. La micro-dureza (hasta 1800 HV) de estas partículas, garantizan una superficie súper resistente.

Teste de performance:

Hacemos el teste en un equipo con rueda de caucho y arena de Cuarzo.

I-Elegimos muestras con dimensiones iguales, de diferentes materiales y placas de diferentes fabricantes y aplicamos a ellas las mismas condiciones de desgaste con el equipo especializado.

II-Hacemos 45 minutos por muestra.

Numero	Tipo de placa	Tiempo	Perdida de material en la capa (g	
1	Placa Wodon	45 minutos	0.148	
2	Placa importada	45 minutos	0.229	
3	Placa importada	45 minutos	0.237	
4	Placa importada	45 minutos	0.252	
5	Placa nacional	45 minutos	0.385	
6 Placa nacional		45 minutos	0.377	
7	Placa nacional	45 minutos	0.399	
8 Placa nacional		45 minutos	0.371	

Resultados: los testes indican que la vida útil de nuestras planchas es 2,5 veces más larga que placas nacionales y 1,5 comparada con modelos importados.

2: La micro-estructura del carburo de cromo.

La resistencia de las planchas depende principalmente de la dureza, forma, cantidad y distribución de las partículas duras de carburo de cromo.









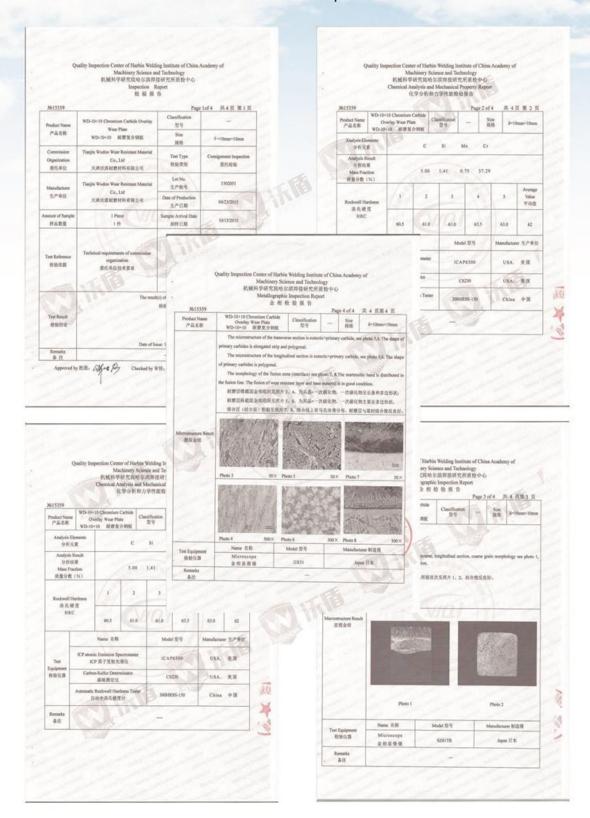
Como es posible verificar en las imágenes, la fracción de carburo de cromo en la micro-estructura ultrapasa 50%.

3: Fijación entre la capa de soldadura y la placa base:

La capa anti-desgaste queda fuertemente pegada a la placa base. La penetración de la soldadura en la placa base es de 0,8-1,8mm alcanzando 350 Mpa en nuestros testes.



Informes de inspección



Informes de inspección emitidos por el centro de pesquisas en Soldadura de Harbin (China).



Inspección de calidad









Certificaciones de calidad: tenemos la certificación ISO9001:2008 aplicando un sistema de calidad con mejora continua. Trabajamos con rigurosos procesos de inspección de material, producción, almacenamiento y pos-ventas.

Pos-ventas: tenemos un calificado equipo de pos-ventas con experiencia en aplicación de partes anti-desgaste en diversos equipamientos. Somos capaces de proveer rápidas respuestas con soluciones apropiadas 12 horas después de notificados.



Certificaciones





QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Registration No. : 064-15-Q-0445-R0-M

This is to certify that

TIANJIN WODON WEAR RESISTANT MATERIAL CO., LTD

Organization code: 073147644

Address: No.2, Wuwei Road, Hexiwu Town, Wuqing District, Tiunjin, China, 301714

Which is in conformity with GB/T19001-2008 idt ISO9001:2008

Scope of Certification

The Production and Processing of Chromium Carbide Overlay Wear Plate and Hardfacing Repair

Issue date: 2015-02-13

Term of validity: 2018-02-12

NOTE: From 2016-02-14, the certification is valid only with a corresponding "Notification of Maintaining Registration Qualification" inquires repording the validity of your certificate can be made, the following website: www.bicscc.cu. Also can query in the CNCA official website







BEIJING STANDARD CERTIFICATION CENTRE

Approval No : CNCA-R-2002-064

Address: Room 502, Building 2, No.3 Building, Huiseini, Chaoyang District, Belling. 8sh: www.bjcom.cn/ bash!r ntTiceth.lococ.cn/ tel/ 4610-6496-8545

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Registration No.: 064-16-S-0278-R0-M

This is to certify that

TIANJIN WODON WEAR RESISTANT MATERIAL CO., LTD

Organization code: 07314764-4

Address: No.2 Wuwei Road, Hexiwu Town, Wuqing District, Tianjin, China, 301714

Which is in conformity with

GB/T28001-2011 ldt OHSAS 18001-2007

Scope of Certification

The Production, Processing and Related Occupational Health Safety Management Activities of Chromium Carbide Overlay Wear Flate and Hardfacing Repair by Thainja Wedon Wear Resistant Material Co., Ltd Iocated at No., 2 Wuwei Rand, Hexiwu Town, Wuqing District, Tianjin

Issue date: 2016-02-24

4

Term of validity: 2019-02-23









ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

This is to certify that

TIANJIN WODON WEAR RESISTANT MATERIAL CO., LTD

Address: No.2 Wuwei Road, Hexiwu Town, Wuqing District, Tianjin, China, 301714

Which is in conformity with

GB/T24001-2004 ldt ISO14001:2004

Scope of Certification

The Production, Processing and Environment Management Activities of Chromium Carbide Overlay Wear Plate and Hardfacing Repair by Tionjin Wodon Wear Resistant Material Co., Lad located at No.2 Waves Road, Hexbus Town, Waqing District, Tianjin

Issue date: 2016-02-24

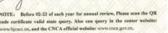
Term of validity: 2018-09-14













Aplicaciones de las placas bimetálicas

En plantas de generación de energía eléctrica: palas de ventiladores, protección para quemadores, chutes de alimentadores y fondos, partes de transportadores.

Industria de acero: protección para rampas, liners, partes de boiler, tuberías de sintonización, conexiones, planchas alimentadoras, fondos.

Industria de cemento: aspas de concentradora de polvo, planchas de colisión, revestimiento para molinos, partes de trituradoras, soleras y planchas vibradoras.

Industria de vidrio: impulsadora delextractor, aspas de ventilador y otras partes con alto desgaste

Minería: liners para camiones, fondos, conos, chutes, planchas anti-desgaste, protección para tolvas etc.

Nuestras tallas patrón son:

Arco sumergido (mm)- 1400*3000/ 1400*3500/ 2100*3500

Arco abierto (mm)- 1400*3400

Los espesores principales son:

3+3, 4+4, 5+5
6+4, 6+5, 6+6, 6+8
8+4, 8+5, 8+6, 8+7, 8+8
10+4, 10+5, 10+6, 10+7, 10+8, 10+9, 10+10, 10+20
12+4, 12+5, 12+6, 12+7, 12+8, 12+10, 12+11, 12+12
14+6, 14+8, 14+10
16+6, 16+8, 16+10
18+6, 18+8, 18+10
20+5, 20+6, 20+8, 20+10, 20+20, 30+10, 40+10

Podemos cortar las placas en diferentes tallas de acuerdo con lo que pide el cliente. También cortamos, doblamos, calandramos y soldamos según dibujos enviados.



Placas Bimetálicas Wodon



















Producción de partes anti-desgaste

Utilizamos nuestras placas en la producción de partes utilizadas en regiones con alto desgaste.

Para esto contamos con equipos de alta tecnología: 6 máquinas de corte a plasma, 4 dobladoras, perforadoras,

3 máquinas roladoras y equipos de soldadura, todos operados por profesionales altamente capacitados.

1.Perforación

Agujeros hechos con alta precisión, directos o con rebajo.

2.Tornillos y roscas

Podemos aplicar tornillos pre-fabricados sobre las planchas.

3.Doblas

Podemos transformar las planchas en diversos formatos como curvados o conos.

4.Soldadura

Podemos soldar y hacer diversos montajes con las placas convirtiéndose en diferentes y complejas partes.











Partes anti-desgaste fabricadas con nuestras placas



















Tuberías anti-desgaste y conexiones curvadas

Podemos producir tubos de diámetro largo con nuestras placas. También tenemos equipos para hacer el revestimiento interno y externo de tubos rectos y curvados, atendiendo la creciente demanda por tuberías anti-desgaste con diámetros reducidos.

1-Wear Pipes

I-Tubos de acero con revestimiento, con formas precisas y superficies bien acabados.

II-Doblamos las planchas y soldamos produciendo tubos redondos.

III-Doblamos las planchas y soldamos produciendo tubos cuadrados.

2-Codos anti-desgaste

I-Soldados directamente en la pared del codo.

II-Doblamos las planchas y soldamos produciendoconexiones y juntas.

3-Tubos con transición de formas cuadradas para arredondeadas

Producimos tubos con formas cuadradas en la parte superior y arredondeada en la base de la pieza.





























Alambres de soldadura para placas bimetálicas

Desarrollamos nuestros alambres tubulares de soldadura según las características de la placa. Esto garantiza un alto rendimiento con relación a escoria, baja salpica de soldadura, superficies regulares, alta eficiencia de soldadura y uncoeficiente de transición acima de 0,9.

Producimos anualmente 1500 toneladas de hilos para placas bimetálicas, posicionándonos como uno de los principales productores en el mercado nacional.

Modelo	Diámetros	Dureza	Componentes	Características y aplicaciones
	(mm)	(HRC)	principales	
WD161	2.4, 2.8, 3.2	58-65	C:3.0-5.0	Utilizado en placas bimetálicasconsolamente
MDIOI	2.4\ 2.0\ 3.2	36-03	Cr:22-27	una capa de soldadura. Dureza hasta 60 HRC.
WD261	2.4、2.8、3.2	57-63	C:3.0-5.0 Cr:22-27	Utilizado en placas bimetálicas con dos capas de soldadura. Dureza hasta 60 HRC con buena resistencia al impacto.
WD361	2.4、2.8、3.2	57-63	C:3.0-5.0 Cr:24-30	Utilizado en placas bimetálicas con dos capas de soldadura. Dureza hasta 60 HRC con buena resistencia al impacto.
WD181	2.4、2.8、3.2	58-65	C:3.0-5.0 Cr:22-27	Modelo para placas con pequeño espesor. Dureza hasta 60 HRC con capa de menos de 3 mm y buena resistencia a la abrasión.
WD161H	2.4、2.8、3.2	58-65	C:3.0-5.0 Cr:25-32	Material soldado con alto contenido de Cromo, para placas con una capa.







Alambres para molino vertical

Nosotros producimos hilos de soldadura específicos para revestir los rodillos de molinos verticales de cemento y otras aplicaciones. Estos modelos tienen excelente performance con baja salpicadura.

Modelo	Diámetros (mm)	Dureza (HRC)	Componentes principales	Características y aplicaciones
WD100	2.4、2.8、3.2	55-62	C:3.0-5.0 Cr:25-30 Mo:0.5-1.0	Utilizado en molino de carbónen plantas de energíatérmica.
WD100A	2.4、2.8、3.2	57-62	C:3.0-5.0 Cr:27-32 Mo:0.5-1.0	Utilizado en molino vertical de cemento y restauración de molinos lentos de clinker.
WD350	2.4、2.8、3.2	55-62	C:3.0-5.0 Cr:22-28 Mo:0.3-1.0 Nb:3.0-4.5	Utilizado en molino vertical de cemento y restauración de molinos lentos de clinker.
WD350A	2.4、2.8、3.2	57-63	C:3.0-5.0 Cr:22-28 Mo:0.3-1.0 Nb:3.0-4.5	Utilizado en molino vertical de cemento y restauración de molinos lentos de clinker.
WD650	2.4、2.8、3.2	55-63	C:3.0-5.0 Cr:20-26 Mo:0.3-1.0 Nb:6.0-7.5	Utilizado en molino vertical de cemento y restauración de molinos lentos de clinker.
WD650A	2.4、2.8、3.2	57-63	C:3.0-5.0 Cr:20-26 Mo:0.3-1.0 Nb:6.0-7.5	Utilizado en molino vertical de cemento y restauración de molinos lentos de clinker.







Alambre para rolos compresores

Producimos alambres de soldadura para reparaciones en rolos compresores. Garantizamos alta dureza y resistencia a abrasión con vida útil de por lo menos 8000 horas después de la restauración.

Modelo	Diámetros (mm)	Dureza (HRC)	Componentes principales	Características y aplicaciones
WD-ZYG100 (1#)	1.6、2.8、4.0	-	C:0.03-0.15 Mn:0.5-2.5	Utilizado para reparaciones y refuerzo de rolos compresores.
WD-ZYG100A (1996)	1.6、2.8、4.0	-	C:0.05-0.15 Cr:18-22 Ni:8-11 Mn:4-7	Utilizado para reparaciones y refuerzo de rolos compresores.
WD-ZYG200	1.6、2.8、4.0	20-35	C:3.5-4.6 Cr:4.0-6.0 Mo:0.3-1.0 Nb:0.3-1.0	Utilizado para reparaciones y refuerzo de rolos extrusores.
WD-ZYG300	1.6、2.8、4.0	50-55	C:0.3-1 Cr:5-10 Mo:0.5-1.5 Nb:1-3	Utilizado para reparaciones y refuerzo de rolos extrusores.
WD-ZYG500	1.6	55-60	C:0.5-2.5 Cr:5-10 Mo:0.5-1.5 Nb:3-6	Utilizado para reparaciones y refuerzo de rolos extrusores.







Alambre con gas de protección

Modelo Diámetr	Dureza	Componentes	Características y aplicaciones	
Wiodelo	os (mm)	(HRC)	principales	caracteristicus y apricaciones
WD-D114	1.6 50-55		C:0.45-1 Cr:2-3	Modelo con alta concentración de Manganeso. Apropiado para parte
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2.0	30.33	Mn:14-18	con impacto como martillos de impacto y trituración.
WD-D115	1.6	50-55	C:0.45-1 Cr:2-3	Modelo con alta concentración de Manganeso. Apropiado para partes
	713		Mn:14-18	con impacto como martillos de impacto y trituración.
WD-D172	1.2、1.6	≥40	C:0.4-0.5Cr:1.5-2.5	Utilizado para revestir engranajes y partes de desgaste en máquinas d
	-10, 10		Mo:1.5-2.5	minería.
WD-D165	1.6	60-65	C≤1.0 Cr:9-15	Modelo de alta dureza, para revestimiento de partes con alta abrasión
WD-D212	1.2、1.6	≥50	C:0.4-0.7Cr:4.0-5.5	Utilizado para revestir engranajes y partes de desgaste en máquinas o
WO DETE	1.23 1.0	250	Mo:0.8-1.5	minería.
WD-D213-G	1.6	45-55	C:0.3-0.6Cr:1.5-2.5	Utilizado para revestir engranajes y partes de desgaste en máquinas d
WD-0213-0	1.0	45-55	Mo:1.0-2.0	minería.
WD-D256	1.6	HB≥170	C:0.5-1.1	Alta concentración de manganeso, utilizado en el revestimiento de
WD-0250	1.0	TIBELTO	Mn:10-17	trituradores, tolvas y baldes.
WD-D313	1.6	45-50	C:0.2-0.3 Cr:11-14	Apropiado para superficies de rolos fundidos.
WD-D322	1.6	55-63	C:0.3-0.5W:7-10	Modelo de alta dureza, para revestimiento de partes con alta abrasió
WD-D322	1.0	33-03	Mo:0.5-2.5	Wodelo de alta duleza, para revestimiento de partes con alta abrasio
		C:0.25-0.55Cr:5.5-7.5		
WD-D405	1.6	53-60	Mo:0.8-1.5W:1.0-2.0	Apropiado para partes laminadas en caliente.
			V:0.5-1.0	
WD-430 1.6	35-40	C:0.1-0.25Cr:16-18	Utilizado en aplicaciones dondetambién es necesario resistencia a la	
WD-430	1.0	33-40	C.0.1-0.25C1.10-18	corrosión
WD-D502Mo	1.6	35-45	C:0.1-0.25Cr:11-16 Mo:0.5-2.5	Para superficies de válvulas
WD-D507Mo	1.2、1.6	35-45	C≤2.0 Cr:10-15Mo:0.5-1.5	Para superficies de válvulas
WD-D518	1.6	40-50	C:0.08 Cr:13.1Mo:1.15 Ni:3	Apropiado para superficies de rolos fundidos.
(A)		500.000m/s/000m		En aplicaciones en que la superficie sufre alta abrasión. Multi-capas. L
WD-D688	1.2、1.6	50-58	C:2.5-5.0 Cr:22.5-27.5	capa puede tener hasta 50mm.
				En aplicaciones en que la superficie sufre alta abrasión. La capa debe
WD-D788	1.2、1.6	50-60	C:3.0-4.5 Cr:24-30	tener menos que 20mm
WD-D788A	1.2、1.6	65-72	C:3.0-4.5 Cr:20-25	Utilizado en aplicaciones de alta abrasión. Apenas una capa.
JAN-SI SAY-JASHAMMANIANSKA	200000 0000	#20158 BaddeSt	400 COM STORY STOR	En aplicaciones en que la superficie sufre alta abrasión. La capa debe
WD-D888	1.2、1.6	58-65	C:3.5-4.5 Cr:24-27.5	tener menos que 20mm
WD-D995 1.6		1.6 58-65	C:3.0-5.0Cr:24-28 Mo:1.0-1.5	
	1.6		Nb:0.5-1.5 W:0.5-1.5	Para partes anti-desgaste que trabajan en alta temperatura
			V:0.5-1.0	
WD-DG7	1.6	52-60	C:1-3.5 Cr:6-10.5	Alta dureza en partes de equipos de alto desgaste.
D688	255	0000000000		En aplicaciones en que la superficie sufre alta abrasión. La capa debe
Welding rod	4.0	50-58	C:2.5-5.0 Cr:22.5-27.5	tener menos que 20mm



Alambres de soldadura para revestimiento en transportadoras de Carbón

Modelo	Diámetros (mm)	Dureza (HRC)	Componentes principales	Características y aplicaciones
WD-ZBS	1.2、1.6	≥50	C:0.4-0.7 Cr:4.0-5.5 Mo:0.8-1.5	Utilizado en las laterales (inferior y del medio) de transportadoras y estructuras de carbón.
WD-ZBS 200	1.2、1.6	45-55	C:2.5-5.0 Cr:22.5-27.5	Utilizado en las laterales (inferior y del medio) de transportadoras y estructuras de carbón.
WD-ZBS 300	1.2、1.6	58-65	C:3.5-4.5 Cr:24-27.5	Utilizado en las laterales (inferior y del medio) de transportadoras y estructuras de carbón.

Alambres de soldadura para protección térmica

Modelo	Diámetr os (mm)	Dureza (HRC)	Componentes principales	Características y aplicaciones
WD-SAM	2.0	55-65	C:0.3-0.8 Cr:11-15	Para proyeccióntérmica en acero inoxidable
WD-GY	2.0	55-60		Alambre de proteccióntérmicacon alta dureza y resistencia a altas temperaturas.

Alambres para revestimiento de rolos de compresión y otras aplicaciones

Modelo	Diámetro s (mm)	Dureza (HRC)	Componentes principales	Características y aplicaciones
WD-D430	2.4、3.2	35-40	C:0.1-0.25 Cr:16-18	Para componentes resistente a corrosión y variadas superficies con soldadura
WD-320H	3.2、4.0		C:0.1-0.25 Cr:12-14	Apropiado para superficies de rolos fundidos.
WD-224	3.2、4.0	45-55	C:0.25-0.35 Cr:5.5-7.5 Mo:0.8-1.5 W:1.0-2.0 V:0.5-1.0	Apropiado para partes laminadas en caliente.
WD-224B	3.2、4.0	53-60	C:0.25-0.55 Cr:5.5-7.5 Mo:0.8-1.5 W:1.0-2.0 V:0.5-1.0	Apropiado para partes laminadas en caliente.
WD-414N	3.2、4.0	40-50	C:0.05-0.15Cr:11.5-14.5 Mo:0.5-1.5	Apropiado para superficies de rolos fundidos.
WD-414-0	3.2、4.0	40-50	C:0.05-0.15Cr:11.5-14.5 Mo:0.5-1.5	Apropiado para superficies de rolos fundidos.



Reparaciones y revestimiento

1-Reparacion de molinos y rolos picadores.

Nuestros alambres para reparacion de molinos y rolos picadores garantizan alta dureza y resistencia a abrasión, con una vida útil de por lo menos 8000 horas después de la aplicación.

Servicios:

I-Podemos hacerlo en nuestra planta.

II-proveemos los productos para que el cliente lo haga el mismo.

2-Molino vertical, rolos picadores, disco del molino.

Tenemos profesionales especializados en buscar las soluciones más eficientes y apropiadas dependiendo de las condiciones de abrasión. La expectativa de vida de los discos del molino son 2 veces más altas que antes de la aplicación y 1,5 mas altas para los molinos si comparados al producto original.

Servicios:

I-Revestimientos en productos fundidos nuevos.

II-Reparaciones de molinos verticales en nuestra planta.

III-Podemos tambiénproveer los productos para que el cliente lo haga el mismo.

3-Reparacion de partes anti-desgaste.

Reparamos, revestimos, renovamos y recuperamos una serie de partes anti-desgaste, prolongando su vida útil y trayendo reducciones de costo.

Servicios en campo: reparaciones anti-desgaste y transformación de superficies

Aplicaciones: molinos, bridas, bombas de "slurry", dientes de tolvas, estructuras de transportadoras etc.







Reparo y recuperación











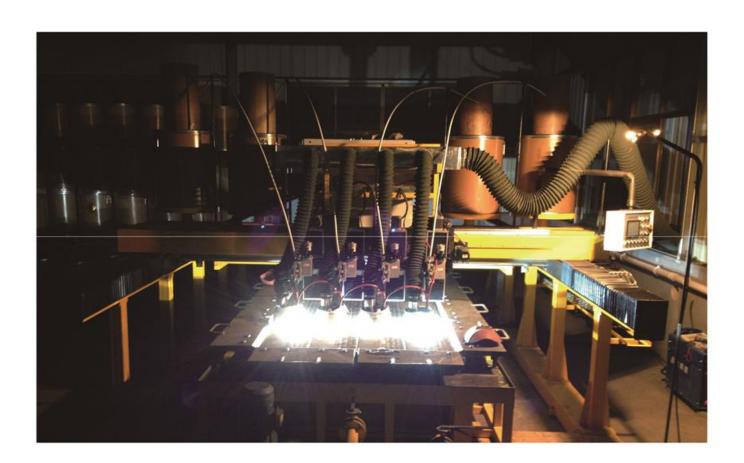




Máquina de soldadura automática con 4 antorchas

Desarrollamos y fabricamos nuestra propia máquina de soldadura automática. Contiene 4 tochas que pueden trabajar simultáneamente, eliminando la baja productividad, mala llanura y fallas en la capa de soldadura, frecuentemente vistas en partes hechas con equipos de una antorcha.

Las antorchas también pueden operar independientemente, y reemplazar exactamente del punto en que han parado. Las placas producídas con este equipo presentan superficies planas, micro fisuras bien distribuidas y dureza uniforme. Proveemos un equipo altamente automatizado, con alta calidad y eficiencia bien recibido por nuestros clientes. Las partes principales: mesa deslizante de ajuste vertical (4 conjuntos/equipo), mesa deslizante de ajuste horizontal (4 por equipo), sistema de refrigeración de las antorchas, plataforma de refrigeración de la placa, soporte para los alambres, extractor de humo, sistema de ajuste de velocidad del alimentador de alambre (4 por equipo), gabinete eléctrico y monitor de controle.



















Tianjin Wodon Materials anti-desgaste co. Ltd.

Oficina: 1005, Edificio Beichen 5, Districto de Beichen, Tianjin, China.

Fabrica: Autopista Wuwei, N 2, Zona Industrial de Hexiwu, Districto de Wuqing, Tianjin, China.

Tel:+86 22 86897973

Fax:+86 22 86897978

Sitio web: www.chinawodon.com

Correo electronico: cs@chinawodon.com