



الکتروود

TOHID

توحید

شرکت الکتروود
و سنگ توحید



بازرگانی سرو
خراسان (زین اوغلی)

SARV TRADING GROUP

بازرگانی سرو خراسان زین اوقلی



بازرگانی سرو خراسان

تلفن سفارشات: ۶۰۰ ۶۳۳۳۳۳-۱۵۵

● معرفی بازرگانی سرو خراسان

بازرگانی سرو خراسان در سال ۱۳۵۲ (۱۹۷۳) فعالیت خود را به مدیریت علی محمد زین اوقلی آغاز کرد. این بازرگانی یکی از مراکز تجاری خوشنام کشور است که با بیش از نیم قرن سابقه در رشته‌ی واردات ماشین آلات و کالاهای صنعتی توانسته بخش عظیمی از نیازهای کشور را پاسخگو باشد.

وسعت این بازرگانی به لحاظ نمایشگاهی و دفتری به مساحت ۲۰۰۰ مترمربع و دارای انبارهایی جمعاً به مساحت ۸۰۰۰ مترمربع است که به هر دو صورت انبار و فضای نمایشگاهی قابلیت استفاده را دارد.

بازرگانی سرو خراسان نماینده‌ی کمپانی‌های معتبر اروپایی همچون سست دانمارک، شوو دانمارک، زانروسو ایتالیا بوده و روابط تجاری بسیار نزدیکی با کارخانجات ماشین سازی پرنس و چرچیل انگلیس داشته است.

این بازرگانی در سال‌های اخیر با حفظ روابط خود با کمپانی‌های اروپایی با توجه به شرایط سیاسی کشور تعاملات فراوانی با کشور چین داشته و واردات کالای چینی با کیفیت درجه ۱ و بالا را به منظور رفع نیازهای داخلی جزو وظایف خود دانسته است.

از جمله محصولات اختصاصی اخیر سرو خراسان می‌توان انواع آلترناتور (ژنراتور)، ابزار و ماشین آلات آرماتوربندی، سنگ‌های ساب و برش، الکتروود جوشکاری، سیم جوش CO2 و لوازم جوش و برش را نام برد.

همچنین ارائه خدمات بازرگانی و تجاری به خریداران، شرکت‌ها، کارخانه‌ها و موسسات جزو مهم‌ترین اصول کاری بازرگانی سرو خراسان است.

● فهرست کالاهای بازرگانی

- سنگ‌های ساب و برش
- لوازم جوش و برش
- ژنراتور برق (sincro ایتالیا)
- ابزار آلات هیدرولیک آرماتور بندی
- سیم CO2

● سنگ های ساب و برش

سنگ های ساب و برش با برند "توحید" مطابق با استاندارد ایمنی EN12413 اروپا و در ابعاد متنوع جهت ارایه به مشتریان تهیه و توزیع می گردد. شرکت الکتروود و سنگ توحید با بیش از ۱۰ سال سابقه ی واردات و فروش این محصولات توانسته است رضایت مشتریان را در موارد ذیل به دست آورد:

- قیمت مناسب
- تنوع در ابعاد و کارآیی
- مقاومت در برابر ساییدگی
- سرعت برش بسیار بالا

ردیف	نام محصول	ابعاد
1	سنگ برش استیل مینی	115x1x22.2 mm
2	سنگ برش مینی	115x3x22.2 mm
3	سنگ ساب مینی	115x6x22.2 mm
4	سنگ برش استیل	180x1.6x22.2 mm
5	سنگ برش	180x3x22.2 mm
6	سنگ ساب	180x6x22.2 mm
7	سنگ بر	230x3.1x22.2 mm
8	سنگ برش آهن	230x3.1x22.2 mm
9	سنگ پروفیل بر	350x3.1x25.4 mm
10	فلپ دیسک مینی	115x22.2 mm T29 grade 60
11	فلپ دیسک مینی	115x22.2 mm T29 grade 80
12	فلپ دیسک مینی	115x22.2 mm T29 grade 100
13	فلپ دیسک مینی	115x22.2 mm T29 grade 120





Phone orders : 051 - 33436600

TOHID GRINDING & CUTTING Wheels



05
Tary Trading

Welding and Cutting Equipments

شرکت الکتروود و سنگ توحید پیشینه‌ای طولانی و نامی نیک در واردات سیم جوش CO2 با نام تجاری "توحید" در کشور دارد.

ما اکنون لوازم و ابزارآلات مربوط به جوش و برش قابل استفاده در تورچ‌های MIG، MAG، TIG و پلاسما را در سبد محصولات خود اضافه کرده‌ایم. برای سفارش این محصولات با نام تجاری "توحید" با ما تماس بگیرید.



نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
نازل M6*25 CO2	M6*25*0.8 Contact tip,E-Cu	WE- 11200	1
نازل M6*25 CO2	M6*25 Contact tip ,E-Cu	WE- 11201	2



نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
نازل M8*30 CO2	M8*30*1.0 Contact tip,E-Cu	WE- 11220	1
نازل M8*30 CO2	M8*30*1.2 Contact tip,E-Cu	WE- 11221	2
نازل M8*30 CO2	M8*30*1.6 Contact tip,E-Cu	WE- 11222	3



نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
نازل M6*28 CO2	M6*28*0.8 Contact tip,E-Cu	WE- 11210	1
نازل M6*28 CO2	M6*28*1.0 Contact tip,E-Cu	WE- 11211	2
نازل M6*28 CO2	M6*28*1.2 Contact tip,E-Cu	WE- 11212	3



نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
رابطه نازل تورچ 15AK	15AK Gas Nozzle Holder	WE- 11231	1



نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
شعله پوش 15AK	15AK Conical Nozzle	WE-11230	1



نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
شعله پوش 24KD	24KD Conical Nozzle	WE- 11240	1



نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
فنر رابط نازل تورچ 15AK	15AK Nozzle Spring	WE- 11232	1

			
نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
گاز پخش کن تورچ 24KD	24KD Gas Diffuser	WE- 11242	1

			
نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
رابط نازل تورچ 24KD	24KD Contact Tip Holder	WE- 11241	1

			
نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
رابط نازل تورچ 25AK	25AK Contact Tip Holder	WE- 11251	1

			
نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
شعله پوش 25AK	25AK Conical Nozzle	WE- 11250	1

			
نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
شعله پوش 36KD	36KD Conical Nozzle	WE- 11260	1

			
نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
فنر رابط نازل تورچ 25AK	25AK Nozzle Spring	WE- 11252	1

			
نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
رابط نازل تورچ 36KD	36KD Contact Tip Holder m6*28	WE-11262	1
رابط نازل تورچ 36KD	36KD Contact Tip Holder m8*28	WE-11263	2

			
نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
گاز پخش کن تورچ 36KD	36KD Gas Diffuser	WE-11261	1



نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
الکتروپلازما CP200	CP200 Electrode	WE-11280	1



نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
شعله پوش ماکسی 4000	Maxi 4000 Nozzle	WE-11270	1



نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
گاز پخش کن سرامیکی تورچ 501	501D Ceramic Gas Diffuser	WE-11290	1



نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
نازل پلازما CP200	CP200 Nozzle 1.1mm	WE-11281	1
نازل پلازما CP200	CP200 Nozzle 1.3mm	WE-11282	2
نازل پلازما CP200	CP200 Nozzle 1.6mm	WE-11283	3



نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
شیلد (محافظ) پلازما CP150	CB150 Shield	WE-11301	1



نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
الکتروپلازما CP150	CB150 Electrode	WE-11300	1



نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
نازل پلازما CP150	CB150 Nozzle 1.1mm	WE-11303	1
نازل پلازما CP150	CB150 Nozzle 1.3mm	WE-11304	2
نازل پلازما CP150	CB150 Nozzle 1.6mm	WE-11305	3



نام فارسی	نام انگلیسی	سریال	
حلقه (رینگ) پلازما CP150	CB150 Swil Ring	WE-11302	1

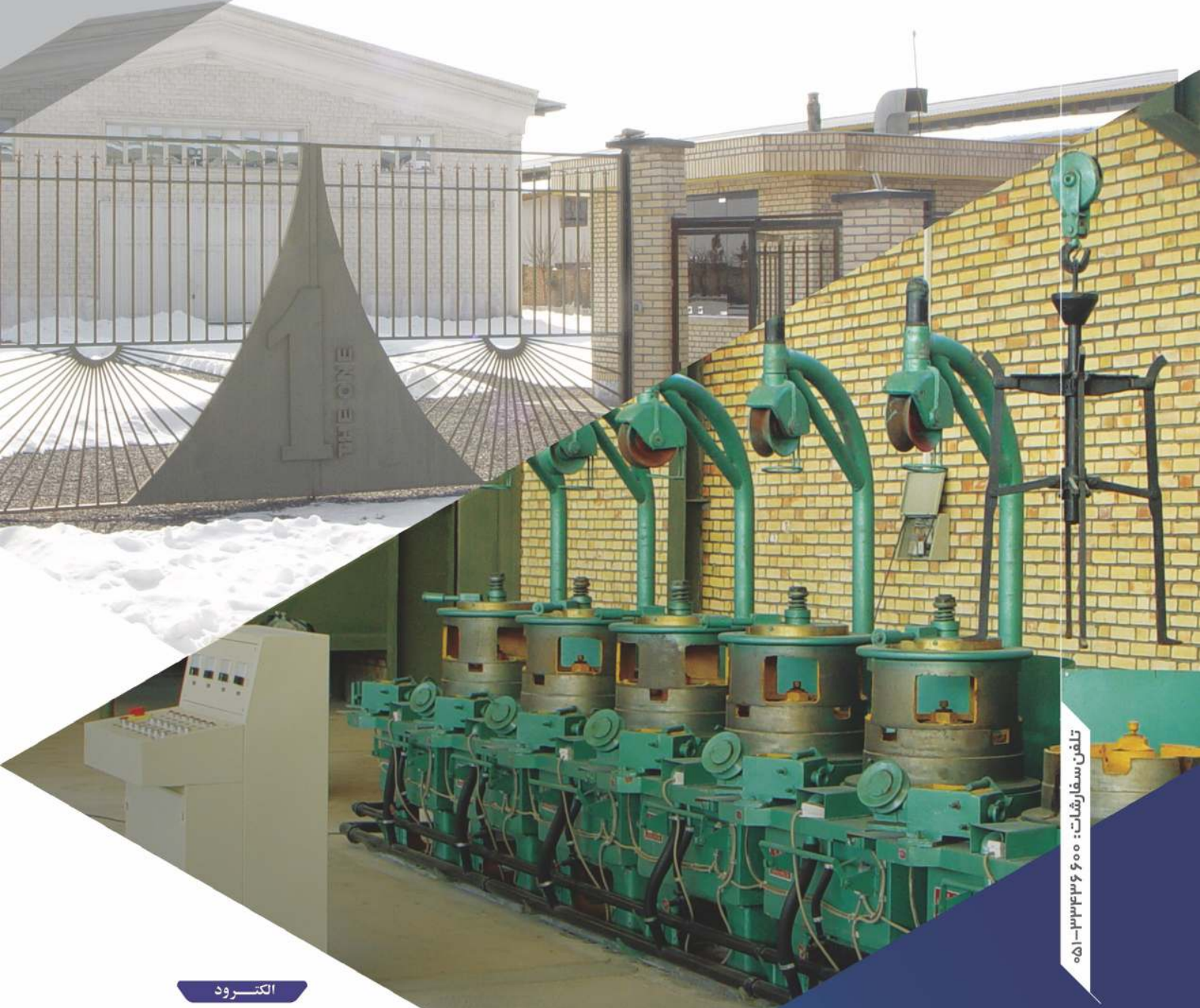
Phone orders : 051 - 33436600

TOHID WELDING & CUTTING EQUIPMENTS

9 Sarv Trading



TOHID WELDING ELECTRODES



الکتروود

TOHID

توحيد

شرکت الکتروود و سنگ توحيد

تلفن سفارشات: ۶۰۰ ۶۳۳۳۳۳۳-۱۱۵۵

10 Sarv Trading

● معرفی کارخانه و شرکت الکتروود و سنگ توحید

شرکت الکتروود و سنگ توحید در سال ۱۳۸۲ به مدیریت مجتبی زین اوقلی فعالیت خود را آغاز کرد. این شرکت در مدت بیش از یک دهه فعالیت خود ضمن کارآفرینی در یکی از مناطق محروم کشور، محصولی با کیفیت و مطابق با استانداردهای اروپایی تولید کرده است که باعث جلب رضایت مشتریان در کشور شده است.

این شرکت توانایی تولید و توزیع سالانه ۶ هزار تن الکتروود در انواع و سایزهای مختلف را دارد. نمایندگان شرکت الکتروود و سنگ توحید در تمامی استانهای کشور محصولات این شرکت را به بهترین نحو برای مشتریان عرضه کرده و تمام سعی خود را برای بهبود ارتباط با مشتری و تامین رضایت مصرف کنندگان محترم می کنند.

از جمله مشتریان این شرکت می توان مجتمع های تجاری "بازار بزرگ اطلس" و "مشهد مال" را نام برد

● فهرست کالاها

- الکتروود 6010
- الکتروود 6013
- الکتروود 7018
- الکتروود 7024

ویژگی‌های الکتروود

- الکتروود روتایلی سلولزی با ظاهر جوش تمیز و بدون بریدگی کنار جوش، پاشش و دود کم و بدون بریدگی و گود افتادگی کنار جوش
- مناسب برای جوشکاری اتصالی فولادهای ساختمانی معمول، مخزن سازی، کشتی سازی و لوله
- مناسب برای جوشکاری در حالت های مختلف تخت، عمودی، افقی و بالای سر

مناسب برای جوشکاری

DIN Standard: St 33 to St 52.3	فولادهای غیرآلیاژی
StE 255 to Ste355 - WStE 255 to WStE 355	فولادهای ریزدانه
HI - HII	ورق‌های ساخت مخازن
A - B - D - E	ورق‌های کشتی سازی
St 35 to St 35.8 - St 45 to St 45.8 - StE 210.7 to StE 360.7	فولادهای لوله سازی
GS-38 . GS-45	فولادهای ریخته‌گری
1623/1	ورق‌های نازک

قطر الکتروود	راندمان %	تعداد الکتروود برای هر کیلوگرم فلز جوش	نرخ رسوب (kg/hr)
3.2	63	52	0.91
5	66	34	1.13

قطر الکتروود	طول الکتروود (cm)	نوع جریان	محدوده جریان (A)
2.5	35		75-130
3.2	35	DC(+)	80-130
4	35	AC	105-180
5	40		110-220

خواص ضربه‌ای فلز جوش (ضربه شارپی)		خواص شیمیایی فلز جوش					خواص مکانیکی فلز جوش		
دمای آزمایش (سانتیگراد)	انرژی شکست (J)	C	Mn	S	P	Si	استحکام تسلیم (mpa)	استحکام کششی (mpa)	درصد ازدیاد طول نسبی (L=5D)
23	63.4	0.0921	0.458	0.0107	0.0293	0.356	469	546	29.2





Phone orders : 051 - 33436600

TOHID
E 6013
WELDING ELECTRODE



E 7018

WELDING ELECTRODE

بر اساس استاندارد : AWS A5.1:7018
 تاییدیه: BV
 بیش گرم و خشک کردن این الکتروود در دمای 350
 درجه سانتیگراد ضروری می باشد.



الکتروود
TOHID
 توحید

ویژگی های الکتروود

- الکتروود قلیایی با هیدروژن کنترل شده، دارای قوسی نرم و پایدار، پاشش کم و با قابلیت نفوذ متوسط، با کیفیتی بالا و مقاوم به ترک و همچنین به عنوان لایه واسط در جوشکاری فولادهای پرکربن و با فلزات با کربن گوگرد و فسفر بالا جهت تصفیه فلز جوش.
- مناسب برای جوشکاری فولادهای ساده کربنی، پرکربن و کم آلیاژ، فولادهای دیگ بخار، مخازن تحت فشار و صنایع کشتی سازی و ماشین سازی.
- قابل جوشکاری با دستگاههای جوش ترانس رکتیفایر و دینام
- قابل استفاده برای کلیه حالات جوشکاری تخت، افقی، عمودی و بالای سر.

مناسب برای جوشکاری

DIN Standard: St 33 to St60.2	فولادهای غیرآلیاژی
StE 255 to Ste355 - WStE 255 to WStE 355	فولادهای ریزدانه
HI - HII - 17Mn4 - 19Mn5	ورق های ساخت مخازن
A - B - D - E - AH to EH	ورق های کشتی سازی
St 35 to St 52.4 - StE 210.7 to StE 360.7	فولادهای لوله سازی
GS -38 . GS-52	فولادهای ریخته گری

قطر الکتروود	راندمان %	تعداد الکتروود برای هر کیلوگرم فلز جوش	نرخ رسوب (kg/hr)
3.2	66	33	1.3
5	67	21	1.8

قطر الکتروود	طول الکتروود (cm)	نوع جریان	محدوده جریان (A)
2.5	35	DC(+)	90-110
3.2	45		105-155
4	45		130-200
5	45		200-275

خواص ضربه ای فلز جوش (ضربه شاری)		خواص شیمیایی فلز جوش						خواص مکانیکی فلز جوش		
دمای آزمایش (سانتیگراد)	انرژی شکست (J)	C	Mn	S	P	Si	استحکام تسلیم (mpa)	استحکام کششی (mpa)	درصد ازدیاد طول نسبی (L=5D)	
-30	79	0.0765	1.60	0.0108	0.0275	0.411	494	588	25.0	



Phone orders : 051 - 33436600

TOHID
E 7018
WELDING ELECTRODE



15 Safety Training

TOFFID

- WELDING ELECTRODES
- GRINDING WHEELS
- CUTTING WHEELS

WELDED PRODUCTS



کارخانه

مشهد، شهرک صنعتی کاپیان، بلوار صنعت، صنعت ۱۰
قطعه سوم، پلاک ۵ | تلفن: ۲۵ - ۳۳۴۶۹۳۳۲۴ - ۵۱

دفتر فروش و بازرگانی

مشهد، نبش کوشش ۲۷ (گاراژدارها)، پلاک ۸-۲
کد پستی: ۹۱۶۴۷۸۶۸۱۶ | فاکس: ۳۳۴۳۰۰۲۱ - ۵۱
تلفن: ۳۳۴۳۶۶۰۱ | ۳۳۴۱۳۳۲۸ | ۳۳۴۱۷۶۲۴ - ۵۱

www.twef.info | tohid1@twef.info