

الکترودهای جوشکاری

شرکت الکتروود یزد

تالیف و گردآوری:

مهندس بابک کلانی

سرشناسه	کلانی، بابک. ۱۳۴۷. - گردآورنده
عنوان و نام‌بندآور	الکترودهای جوشکاری شرکت الکتروود یزد/
مشخصات سر	تاليف و گردآوری بابک کلانی
مشخصات ظاهري	تهران : جواهری، ۱۳۹۰
وضعیت فهرست نویسی	۲۷۱ص
موضوع	فیبا
رده‌بندی کنگره	جوشکاری با قوس برقی - الکترودها
رده‌بندی دیویی	۱۳۹۰۷ الف ۷۷۷/۱ TK۴۶۶۰
شماره کتابشناسی ملی	۶۷۱/۵۲۱۲
	۲۶۶۵۸۰۱

انتشارات جواهری

میدان انقلاب، خیابان کارگر جنوبی، بن‌بست گشتاسب، پلاک ۶
تلفن : ۶۶۲۹۱۸۹۰

نام کتاب : الکترودهای جوشکاری
تألیف و گردآوری: مهندس بابک کلانی
babakkalmita yazd-electrode.com

حروفچینی : خرمشاهی
چاپ : چاپخانه مشعل
تیراژ : ۵۰۰۰ نسخه
ناشر : انتشارات جواهری
نوبت چاپ : اول ۱۳۹۱

کلیه حقوق برای شرکت الکتروود یزد محفوظ است ©

ISBN: 978-964-6574-55-7

شابک ۷-۵۵-۶۵۷۴-۹۶۴-۹۷۸

۲۰۰۰ ریال

۵	پیشگفتار
---	----------

فصل اول

۷	تاریخچه
---	---------

فصل دوم

۲۳	الکترودهای جوشکاری مخصوص «فولادهای معمولی»
----	--

فصل سوم

۴۵	الکترودهای جوشکاری مخصوص «فولادهای کم آلیاژ با استحکام بالا»
----	--

فصل چهارم

۱۰۷	الکترودهای جوشکاری مخصوص «فولادهای زنگ نزن ضد خوردگی و مقاوم به حرارت»
-----	--

فصل پنجم

الکترودهای جوشکاری مخصوص «فولادهای آلیاژی با پایه نیکل»	۱۷۷
---	-----

فصل ششم

الکترودهای جوشکاری مخصوص «چدن»	۱۹۷
--------------------------------	-----

فصل هفتم

الکترودهای جوشکاری مخصوص «الجاد روکش سخت»	۲۰۷
---	-----

فصل هشتم

الکتروود «برش، شیار و سوراخ»	۲۲۹
------------------------------	-----

فصل نهم

ضمائم	۲۳۳
-------	-----

بنام خدا

پیشگفتار

شرکت تولیدی و صنعتی الکترو د یزد به پشتوانه سالیان متمادی حضور در صنعت کشور، همگام با پیشرفت‌های انجام شده گام‌های موثری را برداشته و توانسته است با حضور در صنایع مختلف و شناخت نیاز فنی پروژه‌ها، محصولات خود را در کیفیت و کمیت ارتقاء بخشد. کتاب پیش‌رو با هدف معرفی محصولات جدید به خصوص محصولاتی که کاربردی ویژه در پروژه‌های ملی و جاری کشور دارند تهیه شده است.

تعداد بیشتر الکترو د معرفی شده با شاخص‌های کیفی بسیار مطلوب از ویژگی‌های این محصولات می‌باشد که با اتکا به دست آوردهای علمی، تجربی و طراحی متأثر از این منابع تولید شده است.

مطمئناً راهنمایی فنی دقیق هر محصول در بکارگیری و نتیجه‌گیری هر چه بهتر بسیار مؤثر است، بدین لحاظ سعی شده در نگارش موارد مختلف فنی این اهداف نیز در نظر گرفته شود.

عرضه این کتاب در زمانی انجام می‌شود که بسیاری از رویاهای صنعتی متخصصین چند دهه قبل توسط جوانان این مرز و بوم تحقق یافته است و این مایه مباهات و سربلندی می‌باشد.

خداوند را برای این فرصت شاکریم و از ایشان توان خدمت هر چه بیشتر و بهتر را مسئلت می‌نماییم و امیدواریم این کتاب بتواند به متخصصین، دانشجویان، اساتید و کاردان‌های رشته جوشکاری در انجام فعالیت‌های علمی و اجرایی کمک نماید.

رئیس هیئت‌مدیره و مدیر عامل
شرکت الکتروود یزد
مسعود صادقی - فضل‌اله جواهری