



تاو صنعت سپنتا

TAV SANAT SEPANTA

فرآوری سرباره های فولاد سازی





تاو صنعت سپنتا
TAV SANAT SEPANTA



مهمترین دلایل ضروری بودن احداث خط فرآوری سرباره

- ✓ مشکلات زیست محیطی
- ✓ نیاز به فضای زیاد جهت انباشت
- ✓ سرباره‌ها حاوی آهن و ترکیبات آهن هستند.



سرباره‌های کوره قوس الکتریکی



تاو صنعت سپنتا

TAV SANAT SEPANTA

مهمترین

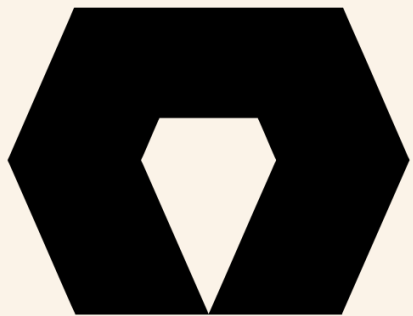
کاربردهای سرباره

بازیافت آهن فلزی و کنسانتره آهن موجود در
سرباره



استفاده از مواد باقیمانده بعنوان مصالح تولید
سیمان، آسفالت، راه سازی و ...





تاو صنعت سپنتا

TAV SANAT SEPANTA

انواع سرباره

✓ سرباره کوره قوس الکتریکی

✓ سرباره کوره القایی

✓ سرباره کنورتور

سرباره های تولید شده در ایران به
دلیل استفاده از روش احیای
مستقیم بیشتر از نوع سرباره کوره
قوس الکتریکی و سرباره کوره القایی
هستند.



www.tavss.co.ir





تاو صنعت سپنتا

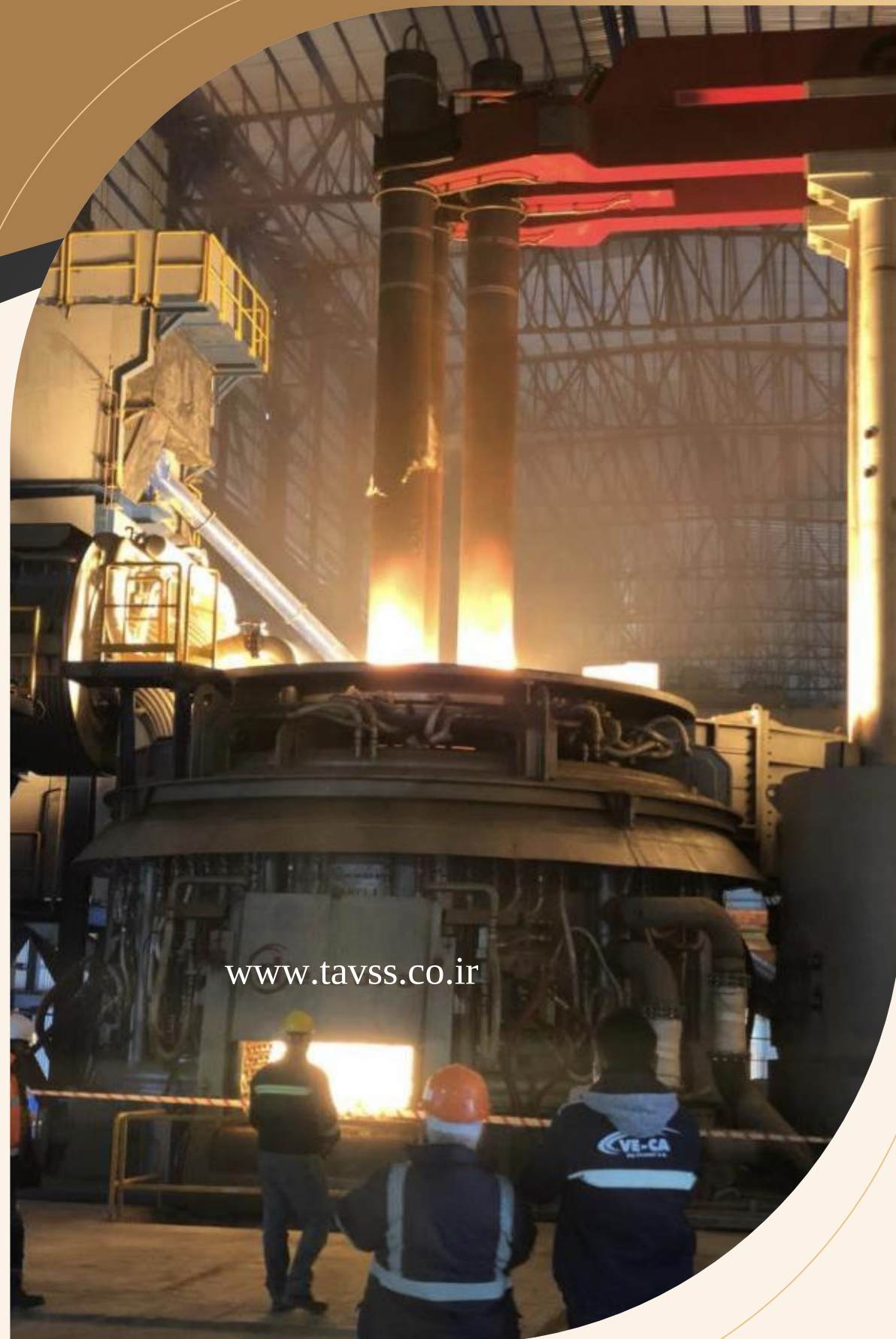
TAV SANAT SEPANTA

✓ حدود یک چهارم فولاد جهان به
روش کوره قوس الکتریکی تولید
می‌گردد.

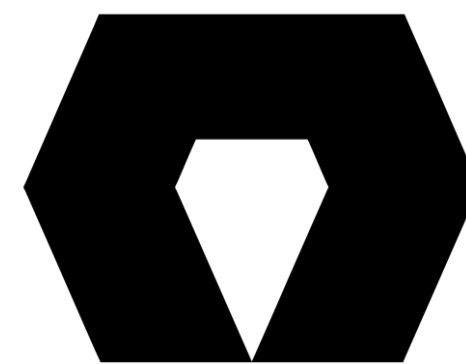
✓ در تولید فولاد با این روش از
الکترودهای گرافیتی با جریان بالا برای
ذوب ضایعات فولاد و تبدیل آن به فولاد
مذاب با دما و ترکیب شیمیایی مشخص
استفاده می‌کنند.

✓ ماده اصلی شارژ کوره قوس، آهن
اسفنجی یا ضایعات فولاد است.

کوره قوس الکتریکی



محصولات



تاو صنعت سپنتا

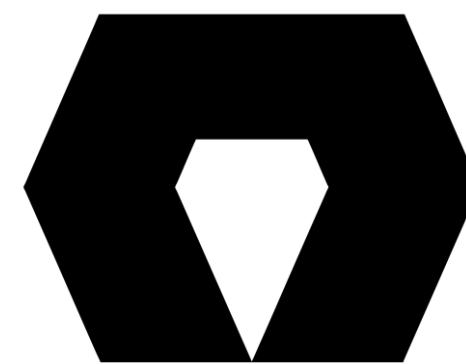
TAV SANAT SEPANTA

آهن فلزی بازیابی
شده پس از فرآیند
آگلومراسیون قابلیت
شارژ مجدد داخل
کوره‌های قوس
الکتریکی و فروش را
دارد.



کنسانتره بازیابی شده
از سرباره‌ها دارای عیار
آهن حداکثر 50 درصد
می‌باشد. این
کنسانتره از نوع
وستیتی بوده و
قابلیت استفاده در
فرآیندهای تولید
فولاد را دارد.





تاو صنعت سپنتا

TAV SANAT SEPANTA

پروژه در دست اقدام

مشاوره جهت بررسی عملیاتی بودن احداث
خط فرآوری سرباره کوره قوس الکتریکی فولاد
سازی به لحاظ فنی و اقتصادی در شرکت
جهان فولاد سیرجان





تاو صنعت سپنتا
TAV SANAT SEPANTA

راه های ارتباطی

آدرس: تهران، سه راه اقدسیه، خیابان موحد دانش،
پلاک 95 طبقه اول، واحد 3

شماره های تماس: 02126246958-02126246713

تلفن همراه: 09120807640

وب سایت: www.tavss.co.ir

آدرس ایمیل:

info@tavss.co.ir
tavsanatsepanta@gmail.com



[Tavsanatsepanta](https://www.instagram.com/Tavsanatsepanta)



[Tav sanat sepanta company](https://www.linkedin.com/company/tav-sanat-sepanta-company)