


[www.arziz.com](http://www.arziz.com)

ارتباط با ما

[info@arziz.com](mailto:info@arziz.com) 

۰۲۱-۸۸۲۶۹۹۲۹ 

تهران، خیابان پاتریس لومومبا، پلاک ۱۸۸، واحد ۱۰ 

## درباره ما

### About us

گروه مؤسس شرکت «ارزیز صنعت» متشکل از اساتید و فارغ التحصیلان، رشته مهندسی متالورژی و مواد دانشگاه‌ها برتر کشور بوده و با هدف پاسخگویی به نیازهای صنایع مرتبط با مهندسی مواد شکل گرفته است. در این راستا این مجموعه با بهره‌گیری از دانش به‌روز علم مهندسی مواد و بهبود مستمر فرآیندهای تولید، محصولات و خدمات متنوعی را در سه بخش محصولات تولیدی، محصولات بازرگانی و خدمات مهندسی به صنعت کشور عرضه نماییم.



### محصولات تولیدی

آلیاژهای لحیم: این گروه از محصولات شامل شمش‌های آلیاژهای حاوی قلع هستند که به دو دسته حاوی سرب و فاقد سرب تقسیم بندی می‌شوند. استفاده عمده این محصولات در لحیم کاری بردهای الکترونیک می‌باشد.

آندهای سربی: این گروه از محصولات شامل آندهای نامحلول بر پایه سرب است که در صنایع استخراج فلزات به ویژه استخراج مس و روی کاربرد دارند. عناصر آلیاژی مختلفی به منظور بهبود خواص این محصول بر اساس نیاز مشتریان قابل استفاده است.

# بیارام و تندی رهاکن ز دست

## که الماس از ارزیز باید شکست

نظامی گنجوی



### محصولات بازرگانی

شمش قلع خالص: شمش خالص قلع وارداتی از کشورهای مالزی و اندونزی در وزن‌های مختلف با خلوص ۹۹.۹۸۵٪

شمش نیکل خالص: شمش خالص نیکل وارداتی از کشورهای ژاپن و نروژ در ابعاد مختلف با خلوص ۹۹.۹۸٪

شمش سرب خالص: شمش خالص سرب تولید داخلی با خلوص ۹۹.۹۸۸٪



### خدمات مهندسی

خدمات مشاوره مهندسی در صنایع مرتبط با مهندسی متالورژی مانند شناسایی و انتخاب مواد، مهندسی و مشاوره جهت مشخصه‌یابی فلزات و آلیاژها، بازیافت قراضه‌های فلزی و آلیاژی و همچنین تولید آلیاژهای خاص توسط متخصصان برتر کشور در حوزه مهندسی مواد قابل ارائه می‌باشد.

## آلیاژهای لحیم حاوی سرب Leaded Solder Alloys

| Description        | Melting Point (°C) | Bar Weight approx. | Box Weight approx. |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Sn 63- Pb 37       | 183                | 440 g              | 6.6 kg             |
| Sn 60- Pb 40       | 183 - 191          | 430 g              | 6.4 kg             |
| Sn 30- Pb 70       | 183 - 255          | 505 g              | 7.5 kg             |
| Sn 25 - Pb 75      | 183 - 266          | 515 g              | 7.7 kg             |
| Sn 62- Pb 36- Ag 2 | 320 - 350          | 440 g              | 6.6 kg             |



## شمش آلیاژ لحیم Solder Alloy

## آلیاژهای لحیم بدون سرب Lead-free Solder Alloys

| Description                     | Melting Point (°C) | Bar Weight approx. | Box Weight approx. |
|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Sn 42- Bi 58                    | 138                | 440 g              | 6.6 kg             |
| Sn 96- Cu 4.0                   | 228-340            | 370 g              | 5.5 kg             |
| Sn 99.3- Cu 0.7                 | 227                | 360 g              | 5.4 kg             |
| Sn 96.5- Ag 3.5                 | 221                | 370 g              | 5.5 kg             |
| Sn 96.5- Ag 3.0- Cu 0.5         | 217                | 370 g              | 5.5 kg             |
| Sn 91.5- Ag 4.0- Cu 0.5- In 4.0 | 205-210            | 370 g              | 5.5 kg             |

شمش‌های لحیم تولیدی توسط شرکت ارزیز صنعت از یک فرآیند کاملاً کنترل شده از مرحله خرید مواد اولیه، آلیاژسازی، ریخته‌گری، بسته‌بندی و توزیع برخوردار است. کنترل کیفی در مراحل مختلف تولید باعث شده است تا کلیه محصولات تولیدی در این بخش با کیفیت قابل رقابت با محصولات بین‌المللی تولید شوند.

شمش‌های آلیاژ لحیم تولیدی در این شرکت به ۲ گروه اصلی شمش‌های لحیم حاوی سرب و بدون سرب تقسیم بندی می‌شوند که در جداول لیست آلیاژهای تولیدی توسط شرکت ارزیز صنعت قابل مشاهده است.

### آلیاژسازی و نمونه سازی



آلیاژسازی با ترکیب شیمیایی دقیق اولین گام تولید یک شمش یا قطعه صنعتی است. این مرحله توسط تجهیزات پیشرفته آلیاژسازی در شرکت ارزیب صنعت قابل انجام بوده که می‌تواند منجر به ساخت نمونه اولیه بر اساس درخواست مشتریان نیز شود.

### بازیافت فلزات



باتوجه به دانش فنی، تجربه و مهارت متخصصین شرکت ارزیب صنعت در صنایع فلزی، بازیافت انواع محصولات و ضایعات فلزی و در نهایت تولید آلیاژ با ترکیب شیمیایی دقیق از فلزات ضایعاتی نیز یکی از اصلی‌ترین فعالیت‌های شرکت ارزیب صنعت در صنایع فلزی کشور می‌باشد.

### شناسایی و انتخاب مواد



اولین گام از خدمات مهندسی شرکت ارزیب صنعت شامل مشخصه یابی، آنالیز، بررسی ریزساختاری، بررسی و تعیین استاندارد صنعتی مرتبط با آلیاژ یا قطعه مربوطه و یا آلیاژهای معادل آن با در نظر گرفتن شرایط تولید و الزامات کاربرد آن می‌باشد.

### تولید انبوه



تولید انبوه آلیاژ یا قطعه صنعتی مورد نظر بر اساس نیاز مشتریان توسط شرکت ارزیب صنعت ارائه می‌شود. همچنین خدمات مشاوره و انتقال دانش فنی تولید و در نهایت طراحی خط تولید در حوزه مهندسی متالورژی و مواد از خدمات قابل ارائه توسط شرکت ارزیب صنعت به شمار می‌رود.

### شمش قلع خالص

محصول کشور مالزی و اندونزی  
در وزن‌های ۲۵ کیلوگرمی، ۲ کیلوگرمی و ۳۵۰ گرمی  
خلوص: ۹۹.۹۸۵ درصد



### شمش نیکل خالص

محصول کشور نروژ و ژاپن  
ابعاد اصلی و برش خورده  
خلوص: ۹۹.۹۸ درصد



### شمش سرب خالص

محصول تولید داخل کشور  
ابعاد اصلی ۲۵ کیلوگرمی  
خلوص: ۹۹.۹۸۸ درصد

