

مدیرعامل شرکت مسباره کاوه مطرح کرد:

نقش مهم ضایعات در صنایع

◀ حکم اعدام برای صادر کنندگان ضایعات

مدیرعامل شرکت مسباره کاوه گفت: دو سال گذشته با شروع نوسانات نرخ ارز و با توجه به قیمت غیر واقعی دلار، صادرات کشور با مشکلاتی مواجه شده است؛ با اینکه صادرات ضایعات مس ممنوع است، صادر کنندگان شکل ضایعات را تغییر می دهند و با این ترفند آن ها را از کشور خارج می کنند که این امر در برخی از کشورها همچون عراق حکمی برابر با اعدام دارد.



می کنیم، به عنوان مثال ما برای فروش به صنعت تابلوسازی ۲۰ سایز تسمه مختلف در انبار داریم که با توجه به نیاز خریدار در اختیار آن ها قرار می دهیم؛ عموماً ۱۰ تن محصول انبار می کنیم.

وی افزود: ما دو سید کالا داریم که شامل تسمه مسی و هادی های مسی هستند. برای تولید تسمه مسی از مفتول سایز ۱۲، ۱۶ و ۲۰ میلی متر و دستگاهی به نام کانفرم که عمل اکسترد را انجام می دهد، استفاده می کنیم؛ از این محصول عموماً صنایع تولیدکننده ترانسفورماتور استفاده می کنند. دیگر مصرف کننده این تسمه ها تولیدکنندگان تابلو برق هستند. برای مناطق شرعی این تسمه ها باید الکترولیز و قلع اندود شوند. سید کالای دوم هادی های مسی هستند که از مفتول ۸ میلی متر تولید می شوند. چند مرحله کشش و تابیدگی روی آن اعمال می شود و هادی های افشان، نیمه افشان و مفتولی تولید می شود؛ سپس این هادی ها برای روکش شدن به کارخانه کابل سازی منتقل می شوند.

مدیرعامل شرکت مسباره کاوه درخصوص

تصفیه تاثیر بسزایی در کیفیت مفتول دارد که اگر تصفیه خوبی صورت گیرد مفتول با کیفیتی را می توان تولید کرد؛ در مجموعه ما عمدتاً از ضایعات خط تولید استفاده می شود البته در پاره ای مواقع ضایعات سیم و کابل برقی را نیز خریداری کرده و در مجموعه توسط یک تکنولوژی خاص تفکیک می کنیم.

مدیرعامل شرکت مسباره کاوه در ادامه بیان کرد: جهت تفکیک روکش از سیم، در جهت حفظ محیط زیست از دستگاهی استفاده می کنیم که در مقایسه با روش سوزاندن آلایندهی ندارد؛ پس از تفکیک روکش را به عنوان ضایعات به صنایع مصرف کننده می فروشیم و از مس تفکیک شده نیز در کارخانه استفاده می کنیم.

■ مادر کارخانه مفتول انبار نمی کنیم

رحمانی در پاسخ به این سوال که با توجه به نوسانات ارز چه مقدار مفتول در انبار ذخیره می کنید، بیان کرد: ما در کارخانه مفتول را انبار نکرده بلکه کالاهای تولید روتین را براساس نیاز و سفارش مشتری ذخیره

احسان رحمانی در گفت و گوی اختصاصی با خبرنگار پایگاه خبری و تحلیلی « فلزات آنلاین» در ارتباط با فرآیند تولید مفتول، اظهار داشت: ما برای تولید مفتول، از کاتد به عنوان مواد اولیه استفاده می کنیم و روش تولید نیز روش پیوسته آپکست است؛ در این روش نیازی به مواد مصرفی وجود ندارد فقط برای اینکه اکسیژن وارد مس مذاب نشود، سطح مذاب را با زغال می پوشانیم. بدین منظور از زغال مصنوعی با نام پودر گرافیتی یا فلیک استفاده می کنیم.

وی درخصوص میزان ضایعات خط تولید، عنوان کرد: به صورت کلی تولید یک تن مفتول ۱ تا ۵ درصد ضایعات ایجاد می کند که از این بین کاتد با زیر ۱ درصد کمترین سهم و سیم لاکه به دلیل لاک یا کاغذ آن با سهم ۱۰ تا ۱۵ درصد بیشترین مقدار ضایعات را بوجود می آورد. برای تولید مفتول می توان هم از کاتد و هم از ضایعات استفاده کرد که استفاده از کاتد راحت تر است اما قیمت نهایی تولید محصول بیشتر خواهد بود. برای تولید مفتول از ضایعات، باید از تکنولوژی مربوطه استفاده کرد،



عراق ضایعات جزو سرمایه ملی کشور حساب می‌شود و صادرات آن حکمی برابر با مرگ دارد.

مدیرعامل شرکت مسباره کاوه در ادامه گفت: افزایش قیمت جهانی مس بر میزان فروش ما تاثیر می‌گذارد و با افزایش قیمت جهانی این فلز، بسیاری از مصرف کنندگان به سمت استفاده از آلومینیوم رفته‌اند. در کابل‌های ولتاژ بالا، آلومینیوم کاملاً جای مس را گرفته ولی برای کابل‌های با ولتاژ متوسط و پایین، آلومینیوم کارایی کمتری دارد و به همین دلیل تولیدکننده اگر بخواهد همان میزان ولتاژ را داشته باشد باید از آلومینیوم با سطح مقطع ۲ یا ۳ برابر مس استفاده کند.

رحمانی با اشاره به اینکه در ایران معادن مس فراوانی وجود دارد، خاطرنشان کرد: در حال حاضر کمبود مواد اولیه نداریم ولی به دلیل دو نرخ بودن دلار تقاضای کاذبی در بازار وجود دارد که سبب شده میزان تقاضا دو یا سه برابر عرضه باشد اما در حالت عادی بین عرضه و تقاضا تعادل برقرار است.

سود حاصل از صادرات، تصریح کرد: سال گذشته نوسانات ارزی نداشتیم بلکه جهش

افزایش قیمت جهانی مس بر میزان فروش ما تاثیر می‌گذارد و با افزایش قیمت جهانی این فلز، بسیاری از مصرف کنندگان به سمت استفاده از آلومینیوم رفته‌اند. در کابل‌های ولتاژ بالا، آلومینیوم کاملاً جای مس را گرفته ولی برای کابل‌های با ولتاژ متوسط و پایین، آلومینیوم کارایی کمتری دارد

بزرگ ارزی داشتیم. دو سال گذشته با توجه به غیر واقعی بودن نرخ دلار، صادرات کشور دچار مشکلات عدیده‌ای شد به طوری که شکل ضایعات تولیدی را تغییر می‌دادند و بدون ایجاد ارزش افزوده به عنوان محصول تولیدی به کشورهای دیگر صادر می‌کردند، در حالی که در برخی از کشورهایی همچون

سایر محصولات تولیدی کارخانه، گفت: ما لوله مسی تولید نمی‌کنیم ولی برای تولید انواع مقاطع مسی هیچ محدودیتی نداریم. اگر مسئله هدایت و رسانایی مهم باشد قطعاً از کاند استفاده می‌کنیم؛ به طور مثال برای تولید تسمه‌های مورد استفاده در صنعت تولید ترانسفورماتور فقط باید از کاند استفاده کرد اما برای تولید انواع ظروف مسی یا به طور کلی صنایع دستی که اتفاقاً در سال‌های اخیر نیز رونق خوبی داشته است، ضایعات نقش پررنگی دارند.

رحمانی درخصوص نحوه قیمت‌گذاری محصولات مسی، خاطر نشان کرد: برای هر نوع محصول اجرت مشخصی وجود دارد که با توجه به نوع مواد اولیه مصرفی قیمت آن افزایش یا کاهش می‌یابد، قیمت نهایی محصولات بستگی زیادی به نوع مواد اولیه آن (کاند و ضایعات) دارد.

■ جهش بزرگ ارزی باعث تغییر شکل

صادرات شد

وی با بیان تاثیر دو نرخ بودن قیمت ارز بر