

عنوان مقاله:

طراحی و ارزیابی سامانه تهویه موضعی با رویکرد اقتصادی در فرایند لحیم کاری یک مطالعه موردی در واحد مونتاژ بردهای الکترونیکی

محل انتشار:

سومین همایش ملی تهویه و بهداشت صنعتی (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سیفعلی حسین زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد بهداشت حرفه ای

رسول یاراحمدی - استادیار دانشگاه علوم پزشکی تهران

خلاصه مقاله:

امروزه در صنایع فلزی فرایندهای پیچیده با پتانسیل مخاطرات موادشیمیایی و ترکیبات با سمیت بالا و متنوع وجود دارد. سیانت از نیروی کار و بهره وری در کار یک امر ضروری می باشد بنابراین هدف از این تحقیق کنترل مهندسی و پیشگیری از عواقب سوء فلزات سمی سرب و قلع تشکیل دهنده لحیم بر روی سلامتی کارکنان و نیز پیشگیری از پیامدهای ناگوار بر محیط زیست بطوریکه از نظر اقتصادی نیز قابل توجیه باشد. کنترل موثرالاینده ها در محیط داخل کاربری و جابجایی راحت عدم اثرات سوء زیست محیطی مقرون به صرفه بودن قابلیت نگهداری و تعمیر ظاهری زیبا و جاگیر نبودن آن مهمترین فاکتورهایی کلیدی در عملکرد سیستم تهویه موضعی در فرایندهای جوشکاری این تحقیق می باشد

کلمات کلیدی:

تهویه موضعی، حدود تماس شغلی، فیوم، فشارسرعت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/185049>

