



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

محاسبه مقادیر اندیس انفجار و آتش سوزی (F & EI) برای روش راهنمای Dow با در نظر گرفتن قابلیت اعتماد برای اندازه های کنترل هدررفت

عنوان انگلیسی مقاله :

Calculation of Fire and Explosion Index (F&EI) value for the Dow Guide taking credit for the loss control measures



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

8. Conclusions

The calculation of the offset F&EI ($F&EI_2$) gives a clearer picture of the fire and explosion hazards. There is no need to be extra conservative by having a greater F&EI than is actually the case with the LCMs installed. The calculation and use of the offset F&EI saves on insurance premiums, land cost, piping costs and all the losses associated with longer piping, if equipment is spread out much more than is necessary. It also gives a more realistic picture of the on-site and off-site emergency plans. The modified procedure (Fig. 4) looks more logical with the use of the RV_2 directly to calculate the actual MPPD, MPDO and BI instead of interjecting the further calculation of Base MPPD₁. The Offset F&EI brings out more clearly the inherently safer nature of the plant.

8. نتیجه گیری

محاسبه F&EI تصحیحی ($E&FI_2$) تصویر واضح تری از مخاطرات انفجار و آتش سوزی به ما می دهد. با در نظر گرفتن LCMها نیازی نیست که مقدار F&EI بزرگتری نسبت به آنچه که واقعا هست در نظر بگیریم. محاسبه و استفاده از F&EI تصحیحی باعث کاهش هزینه های بیمه، هزینه زمین، هزینه لوله کشی و همه هدررفت هایی که با داشتن خطوط لوله بلندتر بدلیل پراکندگی بیش از حد نیاز تجهیزات بوجود می آید؛ می شود. این کار همچنین دیدی واقع گرایانه تر نسبت به طرح های فوریت های داخل واحد و خارج محل می دهد. روش اصلاح شده (شکل 4) با استفاده مستقیم از RV_2 برای محاسبه مقدار واقعی MPPD، MPDO، BI بجای به میان کشیدن محاسبه اضافی MPPD₁ منطقی تر است. F&EI تصحیحی به وضوح طبیعت ایمن تری نسبت به واحد بوجود می آورد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.