

1. عنوان مساله/نیاز فناورانه

فارسی: تاثیر استفاده کنسانتره هماتیتی در خط گندله سازی
کلمات کلیدی: کنسانتره- هماتیت - گندله سازی
انگلیسی
کلمات کلیدی:

2. شرح مسئله

با توجه به اینکه کنسانتره هماتیتی نیز و کنسانتره مگنیتی دارای فراوانی قابل توجهی در منطقه و کشور می باشد و قیمت تمام شده آن کمی پایین تر از کنسانتره مگنیتی است، لذا استفاده آن در گندله سازی مقرون به صرفه می باشد ولی نیاز به پژوهش در مورد چگونگی استفاده و میزان آن می باشد.

3. آیا محصول یا فناوری مورد تقاضا، نمونه معادل (مشابه) خارجی دارد؟ خیر بله

4. آیا شرکت سابقه تلاش جهت حل این تقاضا را داشته است؟ خیر بله
در حال حاضر مقدار بسیار کمی کنسانتره هماتیتی وارد خط می شود، که به دلیل میکس نامناسب و بلین بالای این کنسانتره، خط تولید دچار آسیب های کیفی و کمی می شود .

5. حوزه تخصصی مسئله

- 1. فناوری اطلاعات
- 2. هوش مصنوعی
- 3. کنترل ابزار دقیق
- 4. الکترونیک
- 5. اینترنت اشیا
- 6. سایر نام ببرید

6. حوزه کاربرد مسئله

- 1. امنیت محیطی
- 2. ایمنی کار
- 3. استخراج
- 4. فرآوری
- 5. بازرگانی و فروش
- 6. سایر نام ببرید

7. راه حل ها

• راه حل های ممکن در ارائه پاسخ

1- نیاز است مقدار های متفاوتی از این کنسانتره در پایلوت پلنت ترکیب و گندله ساخته شود، تا مقدار بهینه حاصل گردد.

2- چگونگی اختلاط کنسانتره هماتیتی با کنسانتره مگنیتی .

8. ویژگی ها و خروجی هایی را که فناوری مورد درخواست می بایست داشته باشد، بطور جزئی تشریح نمائید.

میزان، مقدار، زمان اختلاط، شرایط ساخت گندله، استفاده از کنسانتره هماتیتی پیشنهاد گردد.

9. مدت زمان مطلوب شما برای حل مسئله را ذکر بفرمایید.

با توجه به اینکه هم اکنون از این کنسانتره استفاده می کنیم، بهتر است در کوتاه ترین مدت انجام شود.

10. نوع همکاری مطلوب شما با ارائه دهنده راهکار :

- 1. خرید تضمینی محصول
- 2. سرمایه گذاری مشترک
- 3. خرید کامل طرح/فناوری
- 4. دریافت لایسنس
- 5. همکاری در زمینه تحقیق و توسعه
- 6. سایر(نام ببرید) :