

کاربرگ شناسنامه کالا/ خدمت

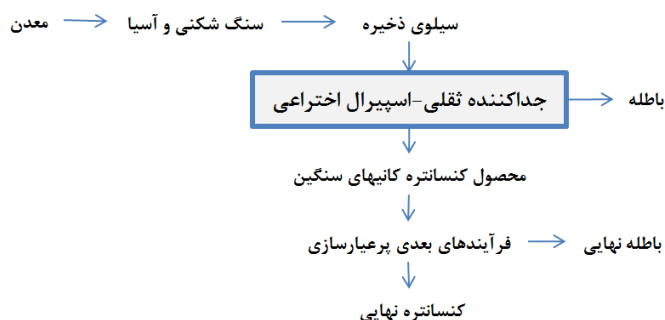
نام شرکت: سگال پژوهان زمین

نشانی وبگاه:

	<p>طراحی و ساخت جداکننده ثقیلی اسپیرال با شیارهای مارپیچ جهت بازیابی کانیها و دیگر مواد</p>	<p>نام کالا/ خدمت</p>
	<p>فرآوری مواد معدنی</p>	<p>حوزه کالا/ خدمت</p>
	<p>نسخه اول</p>	<p>شماره یا نام نسخه</p>
	<p>۱۳۹۹/۱۲/۰۴</p>	<p>تاریخ انتشار/ ورود به بازار</p>
<p> <input checked="" type="checkbox"/> - تحقیق و توسعه/نوآوری باز <input checked="" type="checkbox"/> - مهندسی معکوس/ طراحی و ساخت <input type="checkbox"/> - انتقال فناوری/ همکاری و خرید فناوری از غیر <input type="checkbox"/> - کپی کاری <input type="checkbox"/> - فعالیت بازرگانی (واردات و خرید و فروش) </p>	<p>شیوه دستیابی به کالا/خدمت</p>	
<p> <input checked="" type="checkbox"/> کارخانه های فرآوری تولید کنسانتره مواد معدنی (طلا، مس، سرب، روی کروم و ...) <input checked="" type="checkbox"/> پیش تغلیظ مواد معدنی کم عیار معادن <input checked="" type="checkbox"/> جدایش پسماندهای لجن سنگین از پسابهای کارخانجات <input checked="" type="checkbox"/> صنایع تبدیلی کشاورزی در جدایش سنگ از دانه های غلات <input checked="" type="checkbox"/> و غیره </p>	<p>مشتریان اصلی^۱ (پنج مصرف کننده عمده)</p>	

معرفی کالا/خدمت

اهمیت وجود معادن غنی از مواد معدنی باارزش و روشهای اقتصادی استحصال فلزات از آنها و نقش آن در زندگی بشر بر کسی پوشیده نیست. امروزه، استفاده از راهکارهایی جهت جلوگیری از خردایش و نرمایش بیش از حد ذرات کانیهای معدنی باارزش از کانیهای همراه باطله به دلیل افزایش هزینه های تولید دانه بندی مناسب و مهمتر از آن افت کارایی تجهیزات جداکننده های ثقیلی باعث شده تا بخش قابل توجهی از کانیها یا به بخش باطله منتقل بشوند و یا اینکه با انتخاب تعداد ماشین آلات بیشتر و طراحی مدارهایی پیچیده تر، هزینه های تولید یک تن کنسانتره افزایش یابد. جداکننده های ثقیلی بدلیل عدم استفاده از مواد شیمیایی مختلف مسمومیت زا و آلاینده محیط زیست دارای طرفدارهای بسیار زیادی در صنعت فرآوری مواد معدنی می باشد. این نوع جداکننده های صرفا فیزیکی و فقط با توجه به اختلاف وزن مخصوص بین کانیها، شرایط جدایش ذرات را بر اساس ابعاد ذره و چگالی فراهم می کند. با طراحی و ساخت جداکننده ثقیلی اسپیرال و نوآوری در ایجاد شیارهایی با منحنی های ممتد و شکسته جهت بازیابی چندین مرحله ای کانیها و دیگر مواد و متناسب با هر نوع ماده معدنی خاص قادر است خوراک آسیا شده در محدوده دانه بندی ریزتری را هم فرآوری نماید. حجم آب مصرف شده در چنین اسپیرالهایی نیز توسط تیکنرها و فیلترها تا بیش از ۷۰ درصد قابل بازیافت می باشد. آب بازیافتی روشهای جدایش ثقیلی دارای کیفیتی مشابه آب تازه بوده و هیچگونه آلودگی به مواد شیمیایی ندارد.



^۱ در صورتیکه کالا/خدمت، فاقد مشتری خاص بوده و به صورت عام مورد مصرف قرار می گیرد، می توانید مشتریان اصلی خود را عام قید نمایید.

کاربرگ شناسنامه کالا/خدمت

جانمایی پکیج جداکننده ثقلی-اسپیرال اختراعی در طرح فلوشیت کارخانجات صنعتی

مشخصات فنی کالا/خدمت Specification

Outer edge thickness	2 cm
Outer edge height	20 cm
Surface slope	2 deg.
The amount of space between big and small thread	8 cm
The amount of space between small thread	0.8 cm
First depth of main thread	0.1 cm
Second depth of main thread	0.05 cm
Radius of main thread	60.26 cm
Ribs width	0.5 cm
Ribs height	1.5 cm
Thread width	0.25 cm
Number of step	5-9 times

گواهینامه، جوایز، تاییدیه و استانداردهای اخذ شده (در صورت وجود)

عنوان	تاریخ صدور	مرجع صادرکننده	مدت اعتبار	توضیحات
ثبت اختراع "جداکننده ثقلی اسپیرال شیاردار کانیها و دیگر مواد"	۱۳۹۹/۱۲/۰۴	سازمان ثبت اسناد املاک کشور	۲۰ سال	شماره ثبت: ۱۰۲۸۳۸