

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ GoldSorb 4500

гранулированный активированный уголь на основе скорлупы кокосового ореха

Основные параметры и преимущества

- великолепная пористая структура
- максимальная твердость и сопротивление износу
- строгое обеспыливание
- низкое содержание пластин
- великолепные показатели загрузки золота и элюирования
- экономичный процесс
- небольшие потери цикла, низкие дополнительные требования
- чистая обработка во время загрузки пускателя

Стандартные виды применения

- цикл «уголь в пульпе» (CIP)
- цикл «уголь в щелоке» (CIL)
- процессы «уголь в колонне» (CIC)
- регенерация серебра из фотографических отходов
- переработка отходов руды

Доступные размеры частиц

- 6*12 меш
- диаметр 2,0 мм

Стандартная упаковка

- мешки по 25 кг (55 фунтов)
- навалынные мешки по 500 кг (1100 фунтов)

Универсальные

полиэтиленовые мешки, два мешка на паллете.

GoldSorb 6015 - это гранулированный активированный уголь средней активности, получаемый из тщательно отобранного древесного угля. Изготовлен из скорлупы кокосового ореха, в результате процесса паровой активации. Он идеально подходит для восстановления драгоценных металлов во всех формах соединений, обеспечивая хорошие показатели адсорбции и элюирования. GoldSorb 4500 обладает максимальной твердостью продукта, в результате чего он характеризуется сильным сопротивлением износу, что приводит к низким потерям золота в цикле. Более того, во время регенерации GoldSorb 4500 производит меньше мелких частиц, требующих удаления, и обеспечивает минимальные требования к дополнительному углю из запасов.



Спецификация

СТС	Мин.
активность	45%
Общее	Макс.
содержание	4%
зольных	
веществ	
Содержание	макс.
влаги	5%
Объемная	500-
плотность	570
	кг\м3
Твердость	мин.
	99%
Пластины	Макс.
(A.A.R.L)	7%
Износ	Макс.
(A.A.R.L)	2%



Стандартные свойства

К показатель	24 кг/т
R показатель	45%
Размеры частиц	
> 6 меш	< 5,0%
< 12 меш	< 4,0%
> 8 меш	< 5,0%
< 16 меш	< 4,0%



Стандартные проектные параметры СІР

Производительность очистного оборудования 125000т в месяц

Исходное содержание золота 4г\т

Производительность пульпы 240 м3\час

№ пускателей СІР 6

Объем пускателей 160 м3

Масса GoldSorb 5 т на пускатель

Показатель передачи GoldSorb 2,75 т в день

Стандартные проектные параметры СІІ

Производительность очистного оборудования 250000т в месяц

Исходное содержание золота 4г\т

Производственная способность

Компания Jacobi Carbons производит различные виды активированного угля GoldSorb из высококачественной скорлупы кокосового ореха в специально сконструированных аппаратах с применением технологий активации в горизонтальных ротационных сушильных печах. GoldSorb производится только на заводах Jacobi Carbons в Индии, Шри-Ланке и Вьетнаме. Компания Jacobi Carbons обладает географически развитой производственной сетью, применяет специально разработанные способы обработки сырья, все это дает уникальные гарантии на поставки компании Jacobi Carbons. Продукция GoldSorb поставляется более чем в 30 стран по всему миру.

Тестирование угля и проверка производственного цикла

Незначительное отклонение в процессе извлечения металла или ошибка в выборе угля могут оказать огромное влияние на результаты

содержания золота	
Производительность пульпы	475 м3\час
№ пускателей СІР	8
Объем пускателей	1780 м3
Масса GoldSorb	20 т на пускатель
Показатель передачи GoldSorb	5,5 т в день

извлечения золота. Компания ООО «ТИ-Системс» может предоставить техническую помощь, которая включает в себя не только стандартное тестирование угля. Наш огромный опыт в этой области позволяет нам оказывать помощь в нахождении неисправностей, проводить тренинги по правильному подбору угля и по оптимизации цикла извлечения металла. Более подробную информацию по данным услугам Вы можете получить по запросу, направленному на электронную почту info@tisys.ru.

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Сайты: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф

Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by