

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ GoldSorb 6015

пеллетированный уголь, получаемый в результате паровой активации.

Основные параметры и преимущества

- отличное сырье
- высокая активность
- усиленная пористая структура
- максимальная твердость и сопротивление износу
- строгое обеспыливание
- низкое содержание пластин
- хорошие показатели адсорбции 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 щелоче» (CIL)
- процессы «уголь в колонне» (CIC)
- регенерация серебра из фотографических отходов
- переработка отходов руды

Доступные размеры частиц

- диаметр 1,5 мм
- диаметр 2,0 мм

Стандартная упаковка

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

Универсальные полиэтиленовые мешки, два мешка на паллете.

GoldSorb 6015 - это высокоактивный пеллетированный активированный уголь, получаемый в результате процесса паровой активации. Он идеально подходит для восстановления драгоценных металлов во всех формах соединений, обеспечивая хорошие показатели адсорбции и элюирования. GoldSorb 6015 обладает высокоразвитой пористой структурой, а следовательно и идеальной адсорбцией, но при этом сохраняется высокая твердость продукта. Это выражается в сильном сопротивлении износу, что способствует меньшим потерям золота в цикле и быстрой кинетике загрузки в контактной фазе. В результате минимизируются дополнительные требования, снижая тем самым стоимость процесса.



Спецификация

СТС	Мин.
активность	60%
Общее содержание зольных веществ	Макс. 5%
Содержание влаги	макс. 5%
Объемная плотность	480 – 530 кг\м3
Твердость	мин. 99%
Пластины (A.A.R.L)	Макс. 2%
Износ (A.A.R.L)	Макс. 0,5
Классификация по размеру	Мин. 98%

Стандартные свойства



площадь поверхности	950 м2/т
общий объем пор	0,56 см3/г
водорастворимая зола	1,0 %
объемная плотность	550 кг/м3
уровень pH	9-10



Стандартные проектные параметры СІР

Производительность очистного оборудования	250000т 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
Производительность пульпы	475 м3\час

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. Jacobi Carbons обладает географически развитой производственной сетью, применяет разработанные способы обработки сырья. Все это дает уникальные гарантии на поставки продукции 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 извлечения золота. Компания ООО «ТИ-Системс» может предоставить техническую помощь, которая включает в себя не только

№ пускателей СІР	8
Объем пускателей	1780 м3
Масса GoldSorb	20 т на пускатель
Показатель передачи GoldSorb	5,5 т в день

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 на электронную почту info@tisis.ru/

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

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

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

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