

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

PICAGOLD G210AS

применение в золотопромышленности

Основные параметры и преимущества

- быстрая кинетика адсорбции
- высокая способность загрузки золота
- очень низкие потери растворимого золота
- подходит к руде, обогащенной серебром
- рекомендуется для руд «прег-роббинг»
- очень высокое сопротивление износу
- незначительные потери угля
- гомогенная активация частиц
- низкое снижение адсорбции с течением времени и после циклов регенерации
- хорошая трехмерная форма, предотвращающая забивание сетки
- незначительная потеря напора и улучшение кинетики адсорбции

Доступные размеры частиц

- 6-12 меш (3,35-1,70 мм)
- 8-16 меш (2,36-1,18 мм)

Стандартная упаковка

- навалынные мешки по 500 кг (1100 фунтов)
- другие виды упаковки по запросу

Универсальные полиэтиленовые мешки, два мешка на паллете.

Регенерируемый гранулированный микропористый активированный уголь наивысшего качества, разработанный для высокой производительности при извлечении золота (CIL&CIP). Этот тип угля разработан специально для длительного сохранения высоких показателей, даже при обработке твердой руды. Данный вид угля рекомендуется использовать при начальном заполнении циклов извлечения, так как PICAGOLD G210AS обеспечивает эффективность и низкие потери угля.



Спецификация

Адсорбция бутана	Мин. 23%
Общее содержание зольных веществ	Макс. 4%
Содержание влаги	макс. 5%
Объемная плотность	450 – 550 кг\м3
Ball pan Твердость	мин. 99%
Пластины (A.A.R.L)	Макс. 5%
Износ (A.A.R.L)	Макс. 1,5 %
Средний диаметр частиц	
6*12 меш	Мин. 2,48 мм
8-16 меш	Мин. 1,55 мм

Стандартные свойства

К значение	300 кг\т
R значение	60%
Пластины (A.A.R.L)	4 %
Износ (A.A.R.L)	1%



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
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. Компания Jacobi Carbons обладает географически развитой производственной сетью, применяет специально 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.

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

