



О компании

Активированные угли

Краткое введение

Fujian Yuan li Active Carbon Co., Ltd. - это группа предприятий, состоящая из подразделений активированного угля, силиката натрия и осажденного диоксида кремния. Компания растет и развивается на основе стратегии технологических инноваций и интеграции ресурсов.

Год основания: 1999

Дата включения в список: 1 февраля, 2011

Количество сотрудников: 1567

Расположение штаб-квартиры: Наньпин, Провинция Фуцзянь, Китай

Выручка от продаж: 1.6 миллионов юаней



Продукция



Активированные угли

Ведущий производитель с самым большим объемом производства и продаж в Китае.



Осажденный диоксид кремния

Совместное предприятие с Evonik Industries AG.



Силикат натрия

Ведущий производитель в Китае со стабильным качеством продукции и отличными показателями продаж.



Силикагель

Передовые технологии производства и растущие показатели продаж

Философия развития

Зеленая, низкоуглеродная и замкнутая экономика

Устойчивое и возобновляемое сырье

Опилки, Древесная стружка, Бамбуковая стружка, скорлупа кокосового ореха, скорлупа грецкого ореха, Рисовая шелуха.

Технология рекуперации и использования энергии биомассы

Отработанное тепло, получаемое при производстве активированного угля, может быть преобразовано в чистый газ с высокой добавленной стоимостью, который может быть использован в кремниевой и углеродной промышленности.

Технология Поэтапного использования Тепловой Энергии

Вторичное отходящее тепло и третичное отходящее тепло, получаемое в кремниевой промышленности, могут быть преобразованы в пар, горячую воду и горячий ветер, которые могут использоваться в кремниевой и углеродной промышленности и котельных.

Электролитическая технология

С помощью электролитической технологии серная кислота, фосфорная кислота и каустическая сода могут быть восстановлены из производства и могут быть повторно использованы в соляно-кислотной и углеродной промышленности.

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф
Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



Дистрибьюторы в 54 странах и регионах

Схема размещения мощностей



- ★ Штаб-квартира с активированным углем
- ▼ Дочерние компании и заводы по производству активированного угля

Активированный уголь является основным направлением деятельности Yuanli, в настоящее время шесть производственных баз расположены с юга на север в Китае. Годовая мощность Yuanli достигает 125 000 тонн в 2022 году, что гарантирует более короткое время выполнения заказа и более эффективные логистические услуги. Компания планирует увеличить годовую мощность до 150 000 тонн к 2025 году.

LX завод(HQ): 33,000 тонн в настоящее время, 58,000 тонн (в течение 2025)

LZ завод в Фуцзяни: 48,000 тонн

LY завод в Фуцзяни: 12,000 тонн

HYS завод в Цзянси: 10,000 тонн

MZL завод во Внутренней Монголии: 10,000 тонн

XJH завод в Шанхае: 12,000 тонн

Технические преимущества

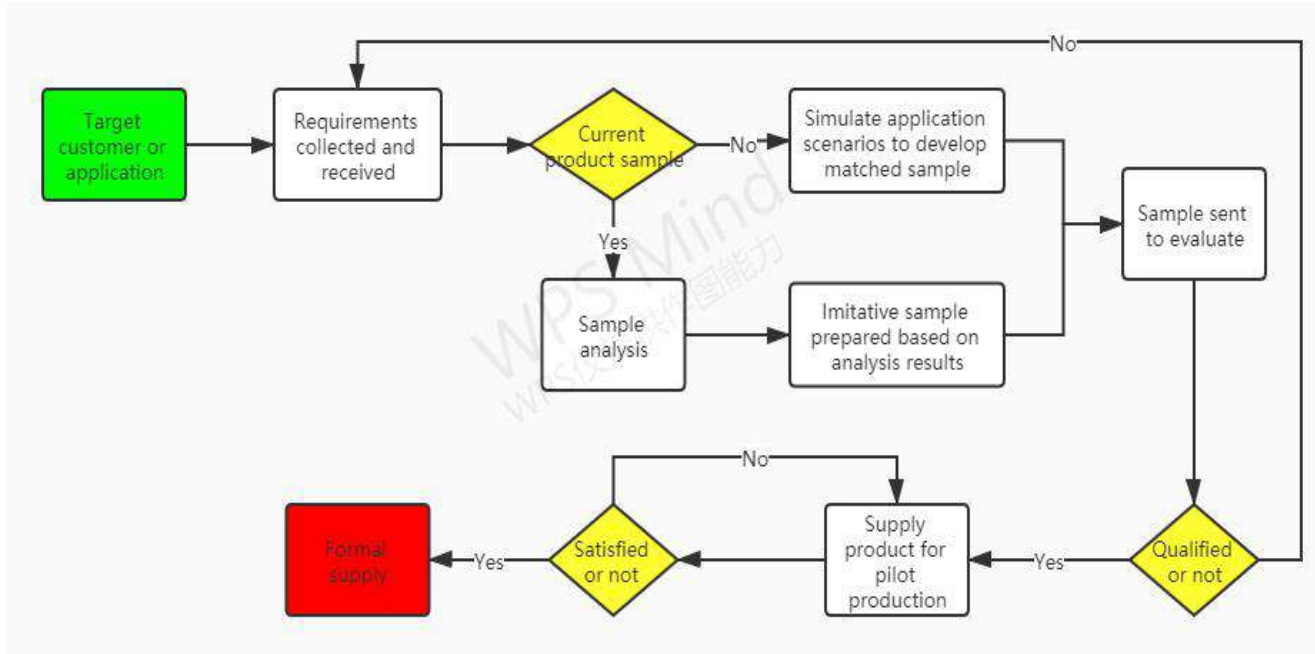
Ключевым конкурентным преимуществом Yuanli является техническая компетентность, за последние 10 лет 5-10% выручки от продаж было инвестировано в технологические инновации.

- Более 200 инженеров и 67 запатентованных технологий;
- Национальная ключевая лаборатория и научно-исследовательский центр активированного угля;
- Беспыльный цех класса D для фармацевтических применений;

Технический центр Yuanli способен анализировать и тестировать продукты с активированным углем на основе GB / T, ASTM, JIS, JECFA и других методов испытаний.



Разработки



Основываясь на инновационных процессах разработки новых продуктов и приложений, Yuanli может координировать свои действия с клиентами с помощью своей технической службы для повышения эффективности производства и снижения совокупных затрат. Следующее аналитическое оборудование может быть использовано во время разработки в соответствии со сценариями применения.



Оборудование Для моделирования Адсорбции и Десорбции



ICP-OES для ионов металлов, класс ppb



ASAP 2460 для анализа площади поверхности и пор

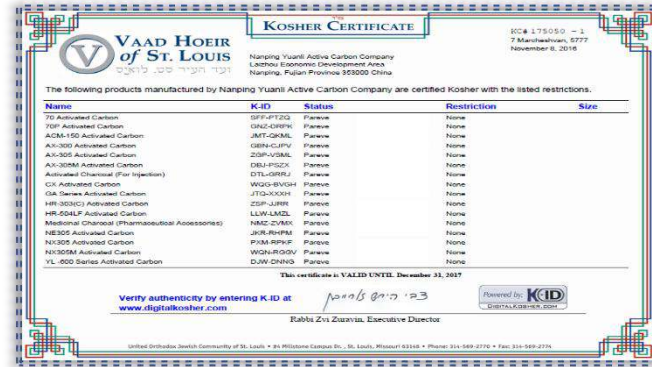


Mastersizer 3000 для определения гранулометрического состава частиц



Международные сертификаты

- ISO 22000: 2018
- ISO 9001: 2015
- ISO 14001: 2015
- ISO 45001: 2018
- AEO
- NSF 42&61
- MUI Halal
- Kosher



Серии продукции

Основываясь на различном сырье и производственных процессах, Yuanli может поставлять разнообразные продукты с различными характеристиками, чтобы удовлетворить все запросы клиентов.

- ◆ YL-100 серия: Аминокислотная промышленность;
- ◆ YL-303 серия: Пищевые ингредиенты, Напитки, Пивоварение, Химикаты;
- ◆ YL-500 серия: Пищевые ингредиенты, Очистка воды;
- ◆ YL-600 серия: Пищевые ингредиенты, Химикаты, Пивоварение, Фармацевтика;
- ◆ YL-700 серия: Пищевые ингредиенты, Химикаты, Фармацевтические препараты;
- ◆ IGD серия: Обработка дымовых газов;
- ◆ IGL серия: Очистка сточных вод;
- ◆ PremSorb серия: Пищевые ингредиенты, Химикаты;
- ◆ GRW серия: Обработка ЛОС;
- ◆ HES серия, HEM серия: Извлечение раствора, Очистка воздуха;
- ◆ PAX серия: Контроль выбросов при испарении топлива;
- ◆ DR серия: Суперконденсатор;
- ◆ Сотовая серия: Обработка ЛОС



РАС



ЕАС



ГАС



СОТЫ



Продукт Нового Поколения

Серия GROW, серия HES и серия HEM - это новейшие продукты, успешно разработанные и продвигаемые на рынке в 2020 году. Продукты на основе древесины широко применяются для очистки ЛОС и очистки воздуха. По сравнению с существующими на рынке продуктами на основе угля, эти продукты могут обеспечить более высокую активность и чистоту, характеристики более низкой плотности и более быстрой адсорбции и десорбции могут повысить производственную и экономическую эффективность.

Продукт	GRW4050	Продукт на основе угля
Йод No. мг/г	950 мин	900 мин
СТС %	50 мин	50 мин
Влажность %	5 макс	5 макс
Пепел %	8 макс	15 макс
Плотность, г/мл	0.42±0.03	0.50±0.05
Жёсткость %	96 мин	97 мин
Диаметр мм	4	4

Продукт	HES4080	Coal based product
Йод No. мг/г	1150 мин	1050 мин
СТС %	80 мин	80 мин
Влажность %	5 макс	5 макс
Пепел %	5 макс	12 макс
Плотность, г/мл	0.42±0.03	0.50±0.05
Площадь поверхности м ² /г	1200 мин	1050 мин
Жёсткость %	95 мин	95 мин
Диаметр мм	4	4

Product	HEM4100	Продукт на основе угля
Йод No. мг/г	1150 мин	1050 мин
СТС %	100 мин	90 мин
Влажность %	5 макс	5 макс
Пепел %	5 макс	12 макс
Density g/ml	0.40±0.03	0.50±0.05
Площадь поверхности м ² /г	1200 мин	1050 мин
Жёсткость %	95 мин	95 мин
Диаметр мм	4	4

Сферы применения и партнёры

Благодаря разнообразию продуктов, выдающемуся качеству и услугам объем продаж Yuanli в 2021 году достиг 114 000 тонн, которые были распределены по 54 странам и регионам, и наладил прочные партнерские отношения с некоторыми ведущими компаниями в различных отраслях промышленности.



Продукты питания и напитки



Фармацевтика



Очистка воды



Защита окружающей среды



Тонкие Химикаты



Накопитель энергии



Типичные продукты для применения

При применении пищевых ингредиентов и API, помимо учета характеристик адсорбции, некоторые лидеры отрасли также уделяют больше внимания эффективности их производства и выходу. Продукты серии PremSorb специально разработаны для этой цели. PremSorb использует отборные опилки в качестве сырья и имеет улучшенную структуру пор, что обеспечивает высокую адсорбцию, высокую чистоту и высокую скорость фильтрации.

Типичная спецификация серии PremSorb

Индекс мелассы	0.45-0.58
Метиленовый синий ml/0.1g	17 мин
Карамель %	110 мин
Площадь поверхности м ² /g	1700 мин
Пепел %	3 макс
Содержание железа ppm	150 макс
Скорость фильтрации мл	110 мин
Размер частиц	D10: 12um мин D50: 40-50 um





Типичные продукты для применения

При применении очистки дымовых газов основной целью является удаление или снижение токсичности диоксинов. IGD-90 представляет собой порошкообразный продукт с активированным углем, специально разработанный для установок по сжиганию отходов. Он обладает характеристиками высокой площади поверхности и низкой плотности, что обеспечивает высокую эффективность адсорбции диоксинов, фурана и полихлорированного дифенила.

Согласно недавним данным, в контексте соблюдения стандартов выбросов IGD-90 может помочь клиентам снизить дозировку активированного угля, стоимость композита может быть снижена на 40%.

Типичная спецификация серии IGD-90

Йод No. мг/г	1000 min
Насыпная плотность г/мл	0.24±0.03
Размер частиц	D50: 20um
Площадь поверхности м ² /г	1350 мин
Токсичность эффективность поглощения диоксина %	92 мин



Типичные продукты для применения

При применении очистки сточных вод основной целью заказчика является снижение ХПК и хароматичности сбрасываемых вод. IGL - это порошкообразный продукт с активированным углем, предназначенный для очистки сточных вод, в частности, сточных вод для печати и окрашивания, а также сточных вод коксования. Он обладает характеристиками усовершенствованной структуры пор, что обеспечивает высокую экономичность для клиентов.

Типичная спецификация серии IGL

Йод No. mg/g	1100 мин
Метиленовый синий мл/0.1г	17 мин
Карамель %	125 мин
Размер частиц	D50: 20-25 um



绍兴柯桥水务集团有限公司
SHAOXING KEQIAO WATER GROUP CO.,LTD.

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.tesec.ru www.ти-системс.рф
Телефоны: +7 (495) 7774788, 7489626, (925) 5007155, 54, 65
Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by



Спасибо за внимание!



福建元力活性炭股份有限公司
Fujian Yuanli Active Carbon Co., Ltd.