



东凯实业  
TONGCHEM



**iron oxide pigment specialist**

**Железнокисные пигменты**

**TONGCHEM INDUSTRY GROUP**

## ▼ О компании



TONGCHEM INDUSTRY GROUP LIMITED это – группа компаний, специализирующаяся на производстве, обработке и развитии технологий, связанных с железистоокисными пигментами. Компания обладает производственными мощностями с производительностью 50 000 тонн в год. Наш портфель продуктов включает в себя оксид железа красный, желтый, черный, коричневый, зеленый, оранжевый, синий и фиолетовый с более, чем 50 разновидностями. Кроме того, у нас есть линейки легко диспергируемых, микронизированных продуктов, гранулированных, термостойких продуктов, дисперсии железистоокисных пигментов и экономичные марки по запросу клиента. Мы располагаем сертификатом международной системы качества ISO9001:2008.

Наши продукты широко используются в качестве красителей или колорантов в различных сборных бетонных элементах и архитектурных продуктах, таких как цветные дорожные покрытия, кирпичные блоки, плитка для крыши и т.д. Они также могут использоваться в различных покрытиях и защитных материалах, а также в пластиковых продуктах, целлюлозно-бумажной промышленности, для мульчи из опилок, в резиновой, кожевенной промышленности и т.д.

DEQING TONGCHEM CO., LTD., созданная в 2001 году, является одной из экспортных компаний группы TONGCHEM INDUSTRY GROUP. Она располагает тремя брендами: TONGCHEM, TOROX и совместным брендом Multi-Sinox. Мы экспортируем наши железистоокисные пигменты в более, чем 80 стран мира, мы экспортируем на сумму в 3,5 миллиона долларов. Наши бренды хорошо известны в США, Австралии, Украине, Германии, Испании, Франции, Польше, России, в ЮВА, на Ближнем Востоке и в Африке.

Мы следуем духу «добросовестности, сотрудничества и взаимности» и, стремясь к инновационности и креативности в нашей работе, мы обеспечиваем наших клиентов продуктами и услугами наилучшего качества. Мы с нетерпением ждем новых возможностей совместной работы с клиентами по всему миру.

# Продукты



Железоокисный пигмент является наиболее широко используемым неорганическим пигментом. Он обладает отличной светостойкостью, хорошей устойчивостью к атмосферным явлениям, а также хорошей устойчивостью к воздействию щелочи и растворов. Кроме того, это – нетоксичный пигмент.

Железоокисный пигмент используется, главным образом, в строительной индустрии, в частности в различных сборных бетонных элементах, архитектурных продуктах и цветных цементных материалах. Он также может использоваться в покрытиях и в защитных красках. Кроме того, он может применяться в качестве окрашивающего материала в пластиковых и резиновых материалах. Некоторые продукты глубокой обработки могут использоваться в пищевой промышленности, в медицине, в косметике и т.д.

## ▼ Синтетический железокисный пигмент

Iron Oxide Red 101, 110, 120, 130, 139, 145, 160, 180, 190

Iron Oxide Yellow 311, 313, 910, 920, 586

Iron Oxide Black 318, 330, 722, 723, 740, 750, 780, 790, 195

## ▼ Смешанный железокисный пигмент

Iron Oxide Orange 365, 960

Iron Oxide Tan 2040

Iron Oxide Brown 610, 640, 660, 663, 686, 841, 868

Iron Oxide Green 838, 5605, 835, 938

Iron Oxide Grey TC263

Iron Oxide Jet Black 333, 777

Iron Oxide Blue TC886



### ▼ Микронизированный железокисный пигмент

Iron Oxide Red 110M, 120M, 130M, 180M

Iron Oxide Yellow 313M

Iron Oxide Black 330M

### ▼ Термостойкий железокисный пигмент

Iron Oxide Red 100T, 130T

Iron Oxide Yellow 310T (temperature resistance around 250°C)

Iron Oxide Yellow 313T (temperature resistance around 600°C)

Heat stable Iron Oxide Black 303T

### ▼ Гранулированный железокисный пигмент

Iron Oxide Red 110G, 120G, 130G

Iron Oxide Yellow 313G, 920G

Iron Oxide Black 330G, 723G

Iron Oxide Orange 960G

Iron Oxide Brown 610G, 640G, 663G

### ▼ Специальная марка железокисного пигмента

Iron Oxide Red DK110, DK160

Iron Oxide Yellow DK888

### ▼ Натуральный железокисный пигмент

Iron Oxide Red 129

Iron Oxide Yellow 413

### ▼ Особый железокисный пигмент по запросу клиента



## ▼ Техническая информация о продуктах

Тип	Fe2O3	Маслоем- кость	Остаток на сите 325	Соли в водном растворе	Влага	Ph	Условная трамбовоч- ная плотность	Форма частиц	По срав- нению со стандар- том	Окраши- вающая способ- ность
	(%)	(мл/100г)	(%)	(%)	(%)		г/см3		ΔE	(%)

### Iron Oxide Red

Y101	≥96	15-25	≤0.3	≤0.3	≤1.0	3-7	0.7-1.1	Spherical	≤1.0	95-105
110	≥96	15-25	≤0.3	≤0.3	≤1.0	3-7	0.7-1.1	Spherical	≤1.0	95-105
120	≥96	15-25	≤0.3	≤0.3	≤1.0	3-7	0.7-1.1	Spherical	≤1.0	95-105
130	≥96	15-25	≤0.3	≤0.3	≤1.0	3-7	0.7-1.1	Spherical	≤1.0	95-105
145	≥96	15-25	≤0.3	≤0.3	≤1.0	3-7	0.7-1.1	Spherical	≤1.0	95-105
180	≥96	15-25	≤0.3	≤0.3	≤1.0	3-7	0.7-1.1	Spherical	≤1.0	95-105
190	≥96	15-25	≤0.3	≤0.3	≤1.0	3-7	0.7-1.1	Spherical	≤1.0	95-105

### Iron Oxide Yellow

311	≥86	25-35	≤0.3	≤0.3	≤1.0	3-7	0.4-0.6	Acicular	≤1.0	95-105
313	≥86	25-35	≤0.3	≤0.3	≤1.0	3-7	0.4-0.6	Acicular	≤1.0	95-105
920	≥86	25-35	≤0.3	≤0.3	≤1.0	3-7	0.4-0.6	Acicular	≤1.0	95-105
586	≥86	25-35	≤0.3	≤0.3	≤1.0	3-7	0.4-0.6	Acicular	≤1.0	95-105

### Iron Oxide Black

318	≥92	15-25	≤0.4	≤0.5	≤1.0	5-8	0.8-1.2	Spherical	≤1.0	95-105
330	≥92	15-25	≤0.4	≤0.5	≤1.0	5-8	0.8-1.2	Spherical	≤1.0	95-105
740	≥93	15-25	≤0.4	≤0.5	≤1.0	5-8	0.8-1.2	Spherical	≤1.0	95-105
722	≥93	15-25	≤0.4	≤0.5	≤1.0	5-8	0.8-1.2	Spherical	≤1.0	95-105
780	≥93	15-25	≤0.4	≤0.5	≤1.0	5-8	0.8-1.2	Spherical	≤1.0	95-105
750	≥93	15-25	≤0.4	≤0.5	≤1.0	5-8	0.8-1.2	Spherical	≤1.0	95-105
723	≥93	15-25	≤0.4	≤0.5	≤1.0	5-8	0.8-1.2	Spherical	≤1.0	95-105
195	≥93	15-25	≤0.4	≤0.5	≤1.0	5-8	0.8-1.2	Spherical	≤1.0	95-105

### Iron Oxide Brown

610	≥90	20-30	≤0.3	≤0.5	≤1.0	4-7	0.7-1.1	Irregular	≤1.0	95-105
640	≥90	20-30	≤0.3	≤0.5	≤1.0	4-7	0.7-1.1	Irregular	≤1.0	95-105
660	≥90	20-30	≤0.3	≤0.5	≤1.0	4-7	0.7-1.1	Irregular	≤1.0	95-105
663	≥90	20-30	≤0.3	≤0.5	≤1.0	4-7	0.7-1.1	Irregular	≤1.0	95-105
686	≥90	20-30	≤0.3	≤0.5	≤1.0	4-7	0.7-1.1	Irregular	≤1.0	95-105
841	≥88	20-30	≤0.3	≤0.5	≤1.0	4-7	0.7-1.1	Irregular	≤1.0	95-105

### Iron Oxide Orange

365	≥88	20-30	≤0.3	≤0.5	≤1.0	3-7	0.4-0.8	Irregular	≤1.0	95-105
960	≥88	20-30	≤0.3	≤0.5	≤1.0	3-7	0.4-0.8	Irregular	≤1.0	95-105
2040	≥88	20-30	≤0.3	≤0.5	≤1.0	3-7	0.4-0.8	Irregular	≤1.0	95-105

### Iron Oxide Green

835		25-35	≤0.5	≤2.5	≤1.0	≥6.0	0.4-0.8	Irregular	≤1.0	95-105
5605		25-35	≤0.5	≤2.5	≤1.0	≥6.0	0.4-0.8	Irregular	≤1.0	95-105

### Iron Oxide Blue

TC886		25-35	≤0.5	≤2.5	≤1.0	≥6.0	0.4-0.8	Irregular	≤1.0	95-105
-------	--	-------	------	------	------	------	---------	-----------	------	--------

## ▼ Применения



Пигменты для покрытий и красок



Пигменты для пластиков и резины



Пигменты для окраски полов



Пигменты для асфальта



Пигменты для мульчи из опилок



Пигменты для строительных материалов



Пигменты для керамики



Пигменты для керамики



Пигменты для керамики



Пигменты для корма для животных



Пигменты для фрикционных материалов



Пигменты для покрытий крыш



## ▼ Контроль качества

У нас имеется высококлассная команда технических специалистов для проведения испытаний и исследовательских работ в центре контроля качества, оснащенном тинтомером с обработкой данных, атомно-абсорбционным спектрометром и другим аналитическим оборудованием.

Основываясь на международной системе качества ISO9001:2008, мы создаем единую процедуру контроля. По сравнению со стандартным образцом, наш продукт имеет следующие показатели:  $DE \leq 1,0$ ; и красящая способность  $100 \pm 5\%$ . Каждая партия продукта должна быть протестирована дважды – в лаборатории и в центре контроля качества с тем, чтобы оттенок цвета, красящая способность и физические и химические показатели могли контролироваться также, как и у стандартного образца.



Laboratory



Laboratory



R&amp;D Center

## ▼ Упаковка



Цветной пакет с клапаном 25 кг  
Бумажно-такневый мешок 25 кг  
Легкоплавкий ПЭ мешок 25 кг  
Супер-мешок 250кг/500кг/1000кг



Оксид железа красный/черный  
22-25т/20' полная загрузка контейнера, паллеты упакованы термоусадочной пленкой  
Оксид железа желтый/оранжевый  
13-15т/20' полная загрузка контейнера, паллеты упакованы термоусадочной пленкой  
Оксид железа зеленый/коричневый  
22-25т/20' полная загрузка контейнера, паллеты упакованы термоусадочной пленкой



Warehouse



Corner of Factory

[www.toroxpigment.com](http://www.toroxpigment.com)



**东凯实业**  
**TONGCHEM**

### **TONGCHEM INDUSTRY GROUP LIMITED**

Add: Room D,10/f., Tower A,Billion Centre,1 Wang Kwong Road,Kowloon Bay,  
Kowloon,Hong Kong.

### **DEQING TONGCHEM CO.,LTD.**

Add: No.621,North Yingxi Road,Wukang 313200,Deqing,Zhejiang Province,China.

Tel: 0086-572-8322686 8302999

Fax: 0086-572-8820368

E-mail: [tongchem1990@yahoo.com](mailto:tongchem1990@yahoo.com)     [info@tongchem.com](mailto:info@tongchem.com)

Websites: [www.toroxpigment.com](http://www.toroxpigment.com)  
[www.ironoxides.com.cn](http://www.ironoxides.com.cn)

**ETC**  
ГРУППА КОМПАНИЙ

[www.utsrus.com](http://www.utsrus.com)

**ГК ЕТС - ДИСТРИБЬЮТОР ПРОДУКТОВ TONGCHEM**

Санкт-Петербург  
+7 812 389 55 55

Москва  
+7 499 649 14 14

Екатеринбург  
+7 343 226 04 56

Ростов-на-Дону  
+7 863 303 46 46

Казань  
+7 843 500 50 86

Новосибирск  
+7 383 383 29 42

Ведущий менеджер по продуктам: Дмитрий Семушин | тел. +7 921 330 2175 | [dmitry.semushin@utsrus.com](mailto:dmitry.semushin@utsrus.com)