

Бронзовые порошки



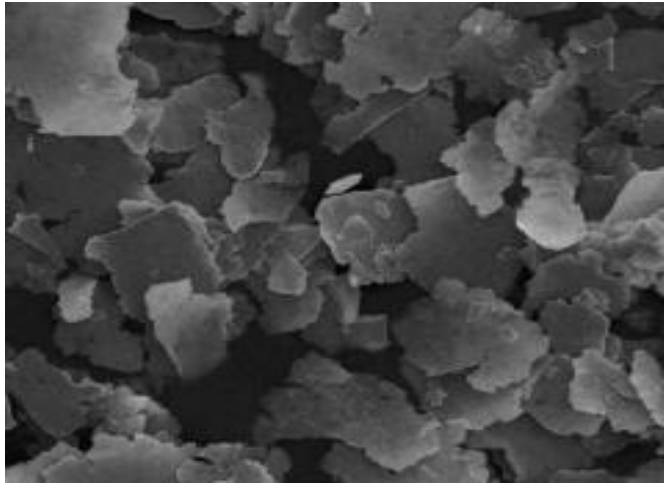
О продукте



Бронзовые порошки – порошки ПЛАСТИНЧАТОГО пигмента из сплава меди и цинка. Производятся путем обработки в шаровых мельницах и просеиванием на ситах. Размер частиц от крупных 35-45 мкм до мелких 3-5 мкм; Оттенки: медный (Copper), красноватое золото (Pale Gold), зеленоватое золото (Rich Gold), нейтральное золото (Rich Pale Gold). Применение для сольвентных систем, водных систем, порошковых красок, окраски пластиков в массе.

В портфолио также имеются марки со специальной обработкой поверхности пигмента. Такая обработка придает им дополнительную температурную и химическую устойчивость, а также возможность использовать в водных системах.



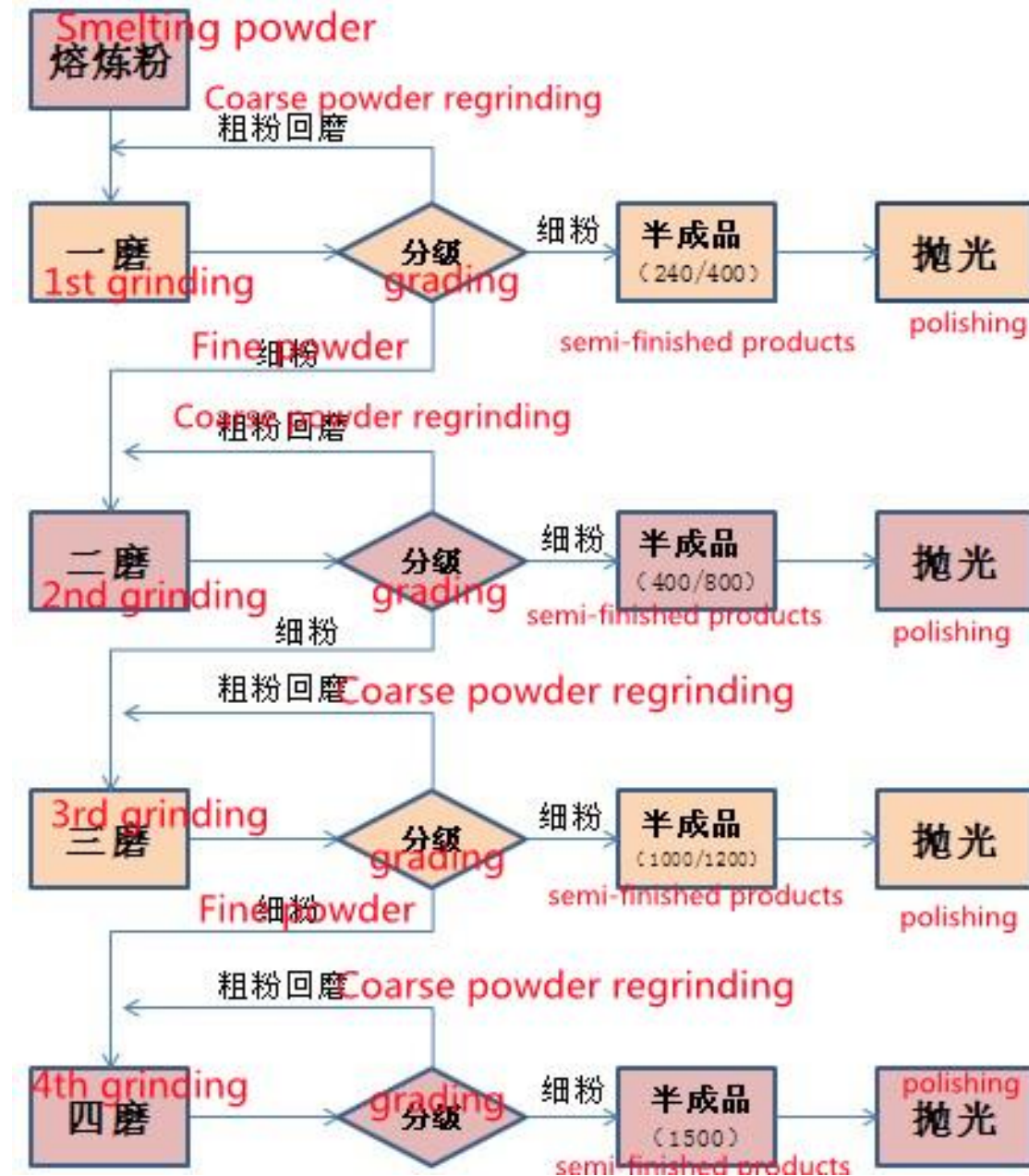


Оттенки бронзы

- Rich gold --- Зеленоватое золото
- Pale gold ---Красноватое золото
- Copper gold --- Медный
- Rich Pale gold --- нейтральное золото(смесь : 50% rich gold + 50% pale gold)

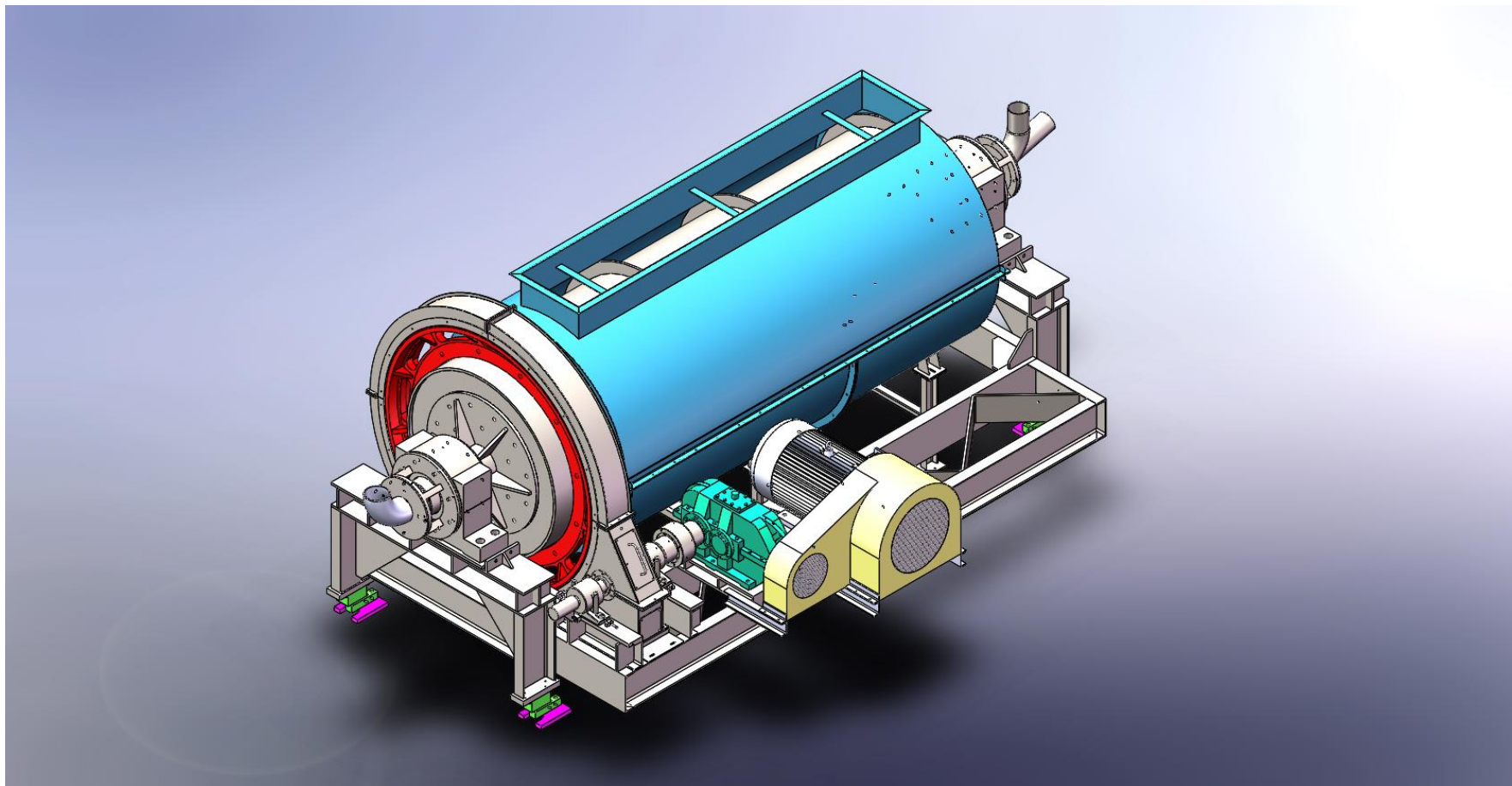
Возможно производство других оттенков путем смешивания различных пропорций стандартных марок.

Процесс производства

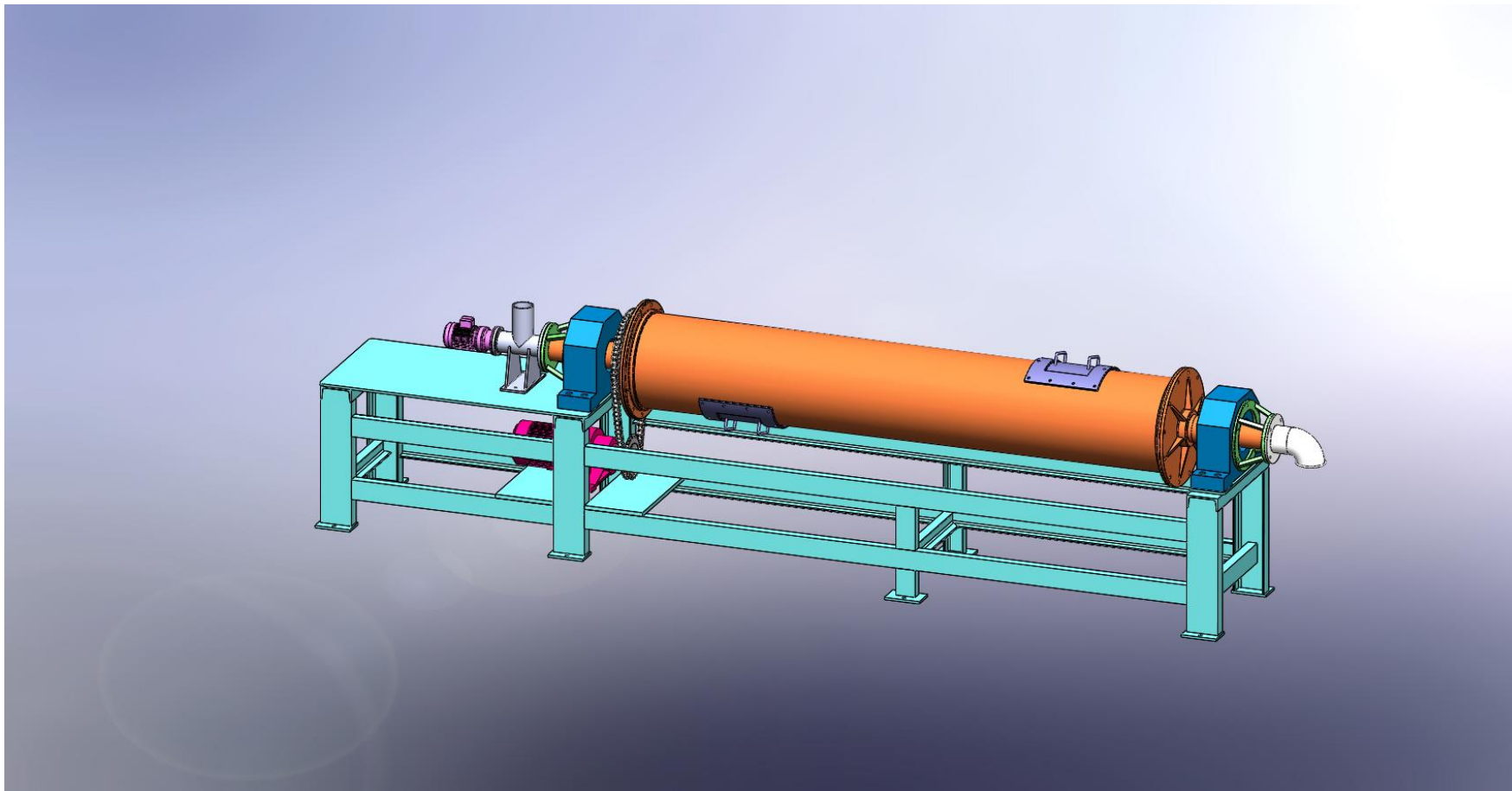




Шаровая мельница



Полировальная машина



Технические параметры					
		D50 (мкм)	Покрытие воды (см2/гр)	Rich gold (глянец)	Pale gold (глянец)
240 mesh		30-40 (30-34)	>1800	>80	>90
400 mesh		19-23	>5250	>80	>90
800 mesh		7-12 (8-12)	>4500	>60	
ZT-2103C (800mesh Copper)		7-12 (8-12)	>4500	>50 (30)	
Бронзовые порошки для глубокой печати	1550K/1770K	6-8 (6-7)	>7000	>60	>70
	T5002	8-10 (9-10)	>8000	— —	>90
	T7002		>8000	>80	— —
	ZT-1073 PALE	6-7	>9000	— —	>80
	ZT-1073 RICH	6-7	>9000	>70	— —
1000 mesh		5.6-7.0	>8000	>60	
1200 mesh		4.9-5.6	>10000	>60	
Оффсетная печать ZT-1034		3.1-3.6	>12000	>40	>50

PRODUCT SPECIFICATION

产品名称：铜金粉

产品型号：T7003

Product Name: Bronze Powder

Product Type: T7003

产品外观：粉末

Product appearance: Powder

项目 [Item]	指标 [SPEC.]	分析方法 [Method of Analysis]
水面遮盖力 Water Coverage Power 10	≥9000 cm²/g	ZSJSF/SP8.2.4-2-20
平均粒径（D50） Average Particle Size（D50） 010	6.0-8.0um	ZSJSF/SP 8.2.4-3-2
光亮度 Gloss	≥70	ZSJSF/SP8.2.4-4-2010

成分含量：

Content:

- 铜：
Copper: 68-71%
- 锌：
Zint: 28-31%
- 铝：
Aluminum: 0.3-0.7%
- 硬脂酸：
Stearic Acid: 1-1.5%

Марка	Цвет	Средний размер частиц, мкм	Укрытие воды, (см ² /ГР)	Описание//Применение
ZT-1034	Rich gold	3.1-3.6	≥12000	Самый мелкий бронзовый пигмент, демонстрирующий высокую укрывистость в сочетании с гладким металлическим блеском, применим в офсетной печати.
	Pale gold			
ZT-1073	Rich gold	6.5-11	≥7000	Идеальные укрывистость и блеск для глубокой печати.
	Pale gold			
ZT-2030	Rich gold	3-3.5	≥12000	Мелкие бронзовые пигменты с отличной укрывистостью и блеском, пригодны для любого типа печати с отличной совместимостью.
	Pale gold			
ZT-2041	Rich gold	4.9-5.6	≥10000	
	Pale gold			
ZT-2072	Rich gold	5.6-7	≥8000	
	Pale gold			
ZT-2103	Rich gold	7-12	≥45000	
	Pale gold			
				Серия мелких пигментов с отличной укрывистостью и высоким уровнем металлического блеска. Рекомендуются к применению в окраске пластиков, печати по бумаге, текстилю и другим поверхностям.

Марка	Цвет	Средний размер частиц, D50, мкм	Укрытие воды, см2/гр	Описание/Применение
ZT-WB 3101	Rich Pale / Pale Gold	6 - 8	>= 9000	Для водоразбавляемых систем.
ZT-4203	Rich Pale / Pale Gold	19 - 23	Устойчив к потере блеска в течении 30 мин. При Т 230 С	Рекомендован к применению в пластиковых формовочных порошках, покрытиях и других применениях требующих повышенной термической стабильности.
ZT-4106	Rich Pale / Pale Gold	8 - 11	Устойчив к потере блеска в течении 30 мин. При Т 250 С	
ZT-4107 C	Copper	7 - 11		

Печать по текстилю
240 mesh
400 mesh



Многосекционная печатная машина



Печатные краски

- Глубокая печать
- ZT-1073 P
- ZT-1073 R
- 1770K
- 1550k



Применение

- Покрытия
- Искусство и промыслы
- Мастербатчи
- Порошковые краски



铜金粉效果

Контроль качества



Внедренная современная система он-лайн мониторинга и контроля позволяет получать стабильный и высококачественный продукт.

Прибор измерения размера частиц ОМЕС : измеряет размер частиц и распределение частиц по размерам методом дифракции (рассеяния) света частицами.

РК : пробопечатная машина для проверки качества пигментов на печати

Х-rite Спектрофотометр: позволяет получать высокоточные оптические модели для измерения различий в цветовых оттенках марок.





试样

标准

8um 红光



试样 8um 青光

标准

