

產品品名	主成份	主要粒子		產品特性	
		尺寸 (um)	粒子形狀		
紅色顏料 (德國生產)	$\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$	Bayferrox 110M	0.09	圓球型	細微化產品，加強分散力
		Bayferrox 120NM	0.11		新型，加強細微化之產品
		Bayferrox 120M	0.11		細微化產品，加強分散力
		Bayferrox 130M	0.17		細微化產品，加強分散力
		Bayferrox 130BM	0.22		偏藍口細微化之產品
		Bayferrox 140M	0.3		細微化產品，加強分散力
		Bayferrox 160M	0.4		細微化產品，加強分散力
		Bayferrox 180NM	0.7		新型，加強細微化之產品
		Bayferrox 180M	0.7		細微化產品，加強分散力
紅色顏料 (上海生產)	$\alpha\text{-Fe}_2\text{O}_3$	Bayferrox 4100	0.1	圓球型	標準品
		Bayferrox 4110	0.1		
		Bayferrox 4120	0.2		
		Bayferrox 4130	0.2		
		Bayferrox 4140	0.3		
		Bayferrox 4180	0.7		
黃色顏料 (德國生產)	$\alpha\text{-FeO(OH)}$	Bayferrox 3905	0.1×0.4	針形	細微化產品，加強分散力
		Bayferrox 3910	0.1×0.4		
		Bayferrox 3920	0.1×0.4		
		Bayferrox 910	0.1×0.6		
		Bayferrox 920	0.1×0.6		
		Bayferrox 930	0.2×0.8		
黃色顏料 (上海生產)	$\alpha\text{-FeO(OH)}$	Bayferrox 4905	0.1×0.8	針形	標準品
		Bayferrox 4910	0.1×0.8		
		Bayferrox 4920	0.1×0.8		
特用型 黃色顏料	Bayferrox 915	$\alpha\text{-FeO(OH)}$	0.5	近圓球型	特殊處理之後粒子近似球形，可有效降低絲光效果
	Bayferrox 943	$\gamma\text{-FeO(OH)}$	0.05×0.3	針形	橙色產品，同時具有低黏度特性
	Bayferrox 3910LV	$\alpha\text{-FeO(OH)}$	0.1×0.4	長方形	優化之低黏度特性，色相與Bayferrox 3910相同
耐高溫型 黃色顏料	$\alpha\text{-FeOOH}$	COLORTHERM 10	0.1×0.7	針形	對一級粒子進行表面處理，耐熱可達250°C
		COLORTHERM 20	0.1×0.7		對一級粒子進行表面處理，耐熱可達250°C。並加強疏水性，適用於非極性基料或塑膠
	ZnFe_2O_4	COLORTHERM 3950	0.15×0.5	長方形	進行化學改質，可耐熱近300°C。稀釋時為黃偏紅色相
		COLORTHERM 30	0.15×0.5		進行化學改質並加強導入鋅，耐熱達300°C。稀釋時為黃偏紅色相
黑色顏料 (德國生產)	Fe_3O_4	Bayferrox 306	0.5	圓球形	標準品，適用於200°C以下之產品
		Bayferrox 316	0.3		
		Bayferrox 318M	0.2		
黑色顏料 (上海生產)	Fe_3O_4	Bayferrox 4330	0.2	圓球形	標準品，適用於200°C以下之產品
		Bayferrox 4330/3	0.2		細微化產品，加強分散力
特用型 黑色顏料	Fe_3O_4	Bayferrox 360	0.3	圓球形	偏藍口黑色顏料。適用於200°C以下之產品
		Bayferrox 303T	$(\text{Fe, Mn})_2\text{O}_3$		0.6
特用型 棕色顏料	Bayferrox 645T	$(\text{Fe, Mn})_2\text{O}_3$	0.3	不規則形	天然棕色，產品顏色均勻 經化學改質為錳鐵氧體，耐熱可達500~600°C
綠色顏料	Cr_2O_3	Chromo Oxide Green GX	0.35	圓球形	標準品，不含毒性之三價鉻結構*
		Chromo Oxide Green GN	0.3		
		Chromo Oxide Green GN-M	0.3		

*Chromo Oxide Green系列皆為三價鉻，不含毒性，符合RoHS與REACH相關法規

若有任何與產品相關技術問題，歡迎聯絡總代理台灣拜耳 (02) 8101-1000 #391