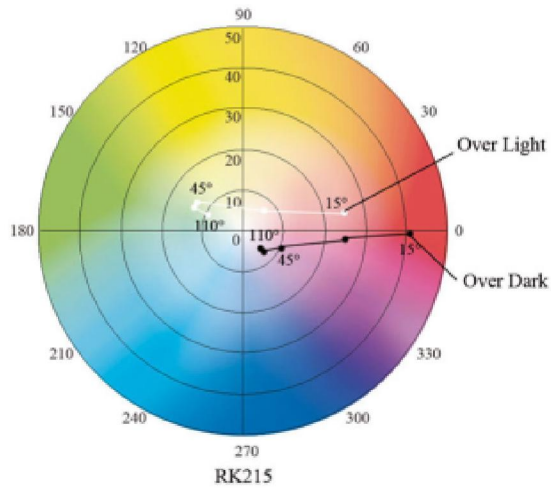


技术参数 Technical Data



产品型号:	产品颜色:	产品粒径:		
RK215	干涉红	10-60 μm		
产品成分	出厂标准	CAS No.	EC No.	CI No.
天然云母	52%-56%	12001-26-2	--	77019
二氧化钛	44%-47%	13463-67-7	236-675-5	77891
二氧化锡	0%-1%	18282-10-5	242-159-0	77861
检测项目	出厂标准	检测方法 & 标准		
形态	流动白色粉末	瑞彩内部检测方法		
气味	无气味	瑞彩内部检测方法		
粒径范围	10-60μm (80%粒径在范围内)	激光粒度检测方法		
pH值	6-10 (10%悬浮液)	ISO787-9		
干燥失重	≤0.5% (105℃)	ISO787-2		
吸油量	55-90g/100g	ISO787-5		
密度 (20℃)	2.8-3.4g/cm ³	ISO787-10		
体积密度	15-40g/100ml	ISO60-2000		
重金属	出厂标准	检测方法 & 标准		
铅 (Pb)	<10 ppm	ICP/ICP-MS		
铋 (Sb)	<2 ppm	ICP/ICP-MS		
砷 (As)	<2 ppm	ICP/ICP-MS		
钡 (Ba)	<50 ppm	ICP/ICP-MS		
镉 (Cd)	<3 ppm	ICP/ICP-MS		
铬 (Cr)	<100 ppm	ICP/ICP-MS		
汞 (Hg)	<1 ppm	ICP/ICP-MS		
硒 (Se)	<10 ppm	ICP/ICP-MS		
铜 (Cu)	<50 ppm	ICP/ICP-MS		
镍 (Ni)	<10 ppm	ICP/ICP-MS		
锌 (Zn)	<50 ppm	ICP/ICP-MS		
钴 (Co)	<30 ppm	ICP/ICP-MS		

	Angle	White Base					Black Base				
		L*	a*	b*	c*	h°	L*	a*	b*	c*	h°
RK215	45as15	115.24	24.36	3.52	24.62	8.21	96.18	40.95	-0.43	40.95	359.40
	45as25	93.85	4.76	4.85	6.80	45.56	62.71	26.56	-1.46	26.60	356.85
	45as45	82.33	-10.84	7.45	13.16	145.49	32.19	10.37	-4.83	11.44	335.01
	45as75	80.38	-12.44	5.42	13.57	156.47	24.86	4.51	-6.30	7.74	305.58
	45as110	79.74	-8.21	2.76	8.66	161.44	25.36	3.61	-5.13	6.27	305.12



检测设备/Color by: 美国爱色丽色差仪X-Rite M688 D65/10°

检测方法: 检测结果以刮卡涂膜为基础, 刮卡以10%珠光粉, 90%树脂的配方刮涂, 刮涂厚度100 μm.
Test result is made based on drawdown, 10% dosage pearl pigment in 90% resin, 100μm film thickness.