



High Performance Perylene Pigments Producer in China

颜料红123，是一款高档茈红有机颜料，广泛应用再油墨、印染及塑料薄膜领域，具有很强的耐光、耐晒及耐热性能。

基本信息

商品名称	颜料红123
C.I. No.	C.I.71145
CAS No.	24108-89-2
EC No.	246-018-4
分子式	C ₄₀ H ₂₆ N ₂ O ₆

物理性能

物理状态	粉末
外观	红色粉末/红色滤饼
气味	无
分子量	630.66
PH值	6-7
耐光性	6-7
耐热性	200℃
强度%	100±5
水分%	≤0.5(powder); ≤80%(paste)
水溶盐 (%)	<0.5

法规检测/认证

EN 71 (94/62/CE) Azodyes (2002/61/CE)

应用

油墨	●
塑料薄膜	●
印染	●
涂料	○

● recommended ○ limited suitability

鸿港化工

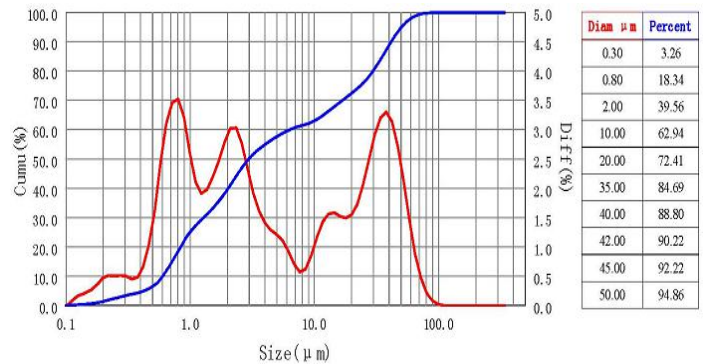
Liaoning HongGang Chemicals Co., Ltd

No.6, Wanhe 2 Road, Aromatics Base, Liaoyang
City, Liaoning Prov, China

E-mail: Lyns3322@163.com Sales@liangangchem.com

www.liangangchem.com

粒径分析表



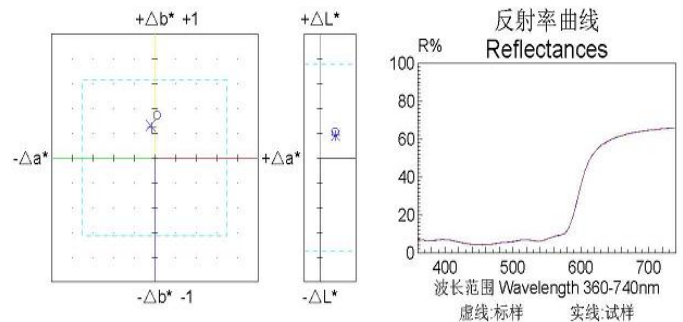
BET 比表面积

ID	Pd	Pcd	P/Po	V	1/[V(Po/P-1)]
2	12.61506	6.45365	0.06294	7.29289	0.00921
3	16.17877	10.13507	0.09884	8.18365	0.01340
4	19.76278	13.77996	0.13439	9.06378	0.01713
5	22.84349	17.21379	0.16788	9.87981	0.02042
6	27.21086	21.00887	0.20489	10.74246	0.02399
7	30.98970	24.81205	0.24198	11.53297	0.02768
8	34.79289	28.60307	0.27895	12.38380	0.03124
9	38.58390	32.39408	0.31592	13.23462	0.03490

Slope	Intercept	Vm	C	Cc
0.10033	0.00336	9.64370	30.86071	0.99963

BET Surface Area (m2/g): 42.04653

ARCD



鸿港化工