



技术参数表

酞菁蓝 W418

颜色索引号：颜料蓝 15:3 号

CAS 号：147-14-8

分子式：C₃₂H₁₆CuN₈

产品特性：

鲜艳的微红相蓝色粉末，有很强的着色力、遮盖力，容易分散。

质量控制指标：

测试项目	控制指标	测试依据标准
色光(与标准比)	近似~微	GB/T 1864-2012
着色力(与标准比, %)	95-105%	GB/T 5211.19-1988
水分(%)	<1.0	GB/T 5211.3-1985
水溶盐(%)	<0.5	GB/T 5211.1-2003
吸油量(ml/100g)	35-45	GB/T 5211.15-2014
细度(325 目筛, %)	<0.3	HG/T 3852-2006(湿筛法)
pH	6-7.5	GB/T 5211.13-1986
电导率(μ S/cm)	<800	GB/T 5211.12-2007

性能指标：*耐光是 1-8 级（8 级最好），其他是 1-5 级（5 级最好）

耐热	:	260℃
耐光	:	8
耐酸	:	5
耐碱	:	5
耐醇	:	5
耐酯	:	5
耐苯	:	5
耐酮	:	5
耐肥皂	:	5
耐渗色	:	5
耐迁移	:	5

应有范围：

推荐用于涂料，油漆（需测试），水性油墨，某些溶剂墨（需测试）。

免责声明：以上资料仅供参考，不作任何保证适用。鉴于颜料功能的局限性及用户要求的多样性，若使用本公司产品，使用前请按自身的要求严格试验颜料的适应性及最终产品的稳定性。