



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。



技术参数表

酞菁绿 W53

颜色索引号：颜料绿 7 号

CAS 号：1328-53-6

分子式：C₃₂H₃CL₁₅CuN₈

分子量：1094.7608

产品特性：

鲜艳的黄相绿色粉末，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)	22-62	GB/T 5211.15-2014
细度(325目筛, %)	<0.3	HG/T 3852-2006(筛网法)
pH	4.4-8.8	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，水性色浆，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。



技术参数表

酞菁绿 P54

颜色索引号：颜料绿 7 号

CAS 号：1328-53-6

分子式：C₃₂H₃CL₁₅CuN₈

分子量：1094.7608

产品特性：

鲜艳的黄相绿色粉末，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)	22-62	GB/T 5211.15-2014
细度(325目筛, %)	<0.2	HG/T 3852-2006(筛网法)
pH	4.4-8.8	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：

推荐用于各种塑料（PVC,PP,PE,PU 等），橡胶，无纺布，纤维拉丝等。主要特点：分散性好。

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。



技术参数表

酞菁蓝 P402

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：

推荐用于各种塑料（PVC,PP,PE,PU 等），橡胶，无纺布，纤维拉丝等。主要特点：分散性好。

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。



技术参数表

酞菁蓝 4354

颜色索引号：颜料蓝 15:0 号

CAS 号：147-14-8

分子式：C₃₂H₁₆CuN₈

分子量：576.07

产品特性：

鲜艳的亮红相蓝色粉末，有很强的着色力、遮盖力，容易分散，是 a-型。

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)	32-70	GB/T 5211.15-2014
细度(325目筛, %)	<0.3	HG/T 3852-2006(筛网法)
pH	6.5-8	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，水性色浆，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。



技术参数表

酞菁蓝 4352

颜色索引号：颜料蓝 15:0 号

CAS 号：147-14-8

分子式：C₃₂H₁₆CuN₈

分子量：576.07

产品特性：

鲜艳的亮红相蓝色粉末，有很强的着色力、遮盖力，容易分散，是 a-型。

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)	32-70	GB/T 5211.15-2014
细度(325 目筛, %)	<0.3	HG/T 3852-2006(湿筛法)
pH	6.5-8	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：

推荐用于各种塑料（PVC,PP,PE,PU 等），橡胶，无纺布，纤维拉丝等。主要特点：分散性好。

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。