

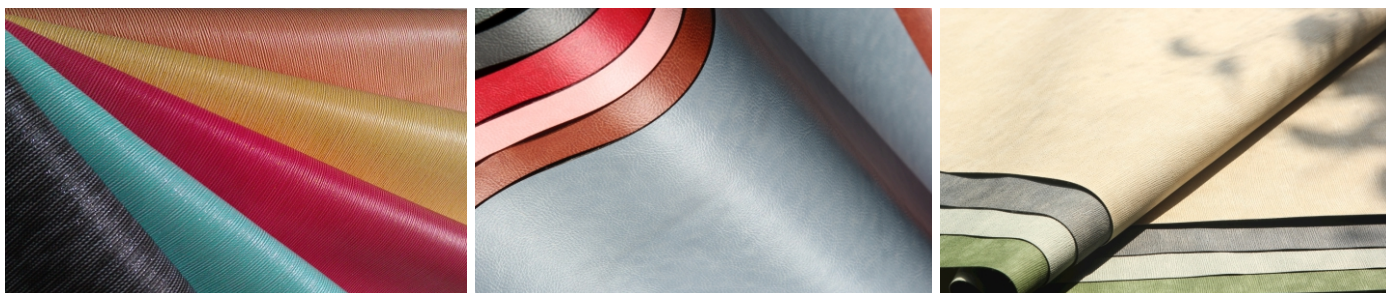
环保型 “HW” 系列 PU合成皮革用着色剂

随着合成皮革技术发展的日益成熟，传统工艺的PU色片越来越无法满足客户的要求，为适应市场变化，针对出口欧洲国家的合成皮革产品，本公司经多年研发，特别**精选符合安全标准及环保要求的颜料配合特殊树脂(不含PVC)载体开发出环保型“HW”系列产品，不含重金属及其他对人体有害的物质**，符合绿色环保及出口欧洲产品的要求，供合成皮革使用。

· 产品特性

环保型“HW”系列产品除具备传统色片的优点外，还有**稳定性好、无结块、溶解速度快**的优点，不含任何对人体有害的物质及重金属等颜料，并精选特殊材料和特殊生产工艺精制而成。

在人造皮革着色生产使用上，可完全替代常规“PU”色片。



· 使用注意事项

操作流程：



“HW”系列产品在高速搅拌过程中，应徐徐加入，切勿一次加入，以免造成溶解不彻底。

在操作程序上，可将PU树脂以溶剂先行稀释，使其粘度适合涂布作业所需要(3000cps-5000cps)，然后在搅拌过程中徐徐加入“HW”系列颜料。

搅拌完成后，若颜色与实际颜色仍有稍许差异时，可进行微调作业，并可加入少许色料微调修正至所需颜色。若为节省时间，可将色料事前先用溶剂加以稀释溶解成液体备用。(比率；色料：溶剂=10:90)，如此可节省时间。

• 广州市汇合彩颜料有限公司

地址：广州市花都区花东镇水口营村长山岭工业路6号
电话：86-020-86791118
传真：86-020-86855561
网址：<https://www.hhcchem.com/>

• 清远市汇合彩新材料有限公司

地址：清远市清城区源潭镇新天地工业园
电话：86-0763-3291018
传真：86-0763-3291018

产品物性说明

Product Property Description



产品型号 Product Name	产品名称 Product Name	浓色 Full Shade (5%)	淡色 Tint Shade (1%+5%白色)	耐光性 Light Fastness		耐热性 Heat Resistance	耐溶剂性 Solvent Resistance	耐移行性 Migration Resistance	耐硫化性 Sulfur Resistance	特性说明 Characteristic
				浓色 Full	淡色 Tint					
HW-1100	耐热大红			8	7-8	5	5	5	5	高级有机红颜料，色相大红味，物性特优，可微量调色使用。
HW-1104	耐热紫红			8	7-8	5	4-5	5	5	高级红色颜料，色相带紫味，物性特优，常用于调制粉红色及微调使用。
HW-1108	洋红			5	4-5	4	3-4	5	5	普通级红色颜料，价格便宜，耐热性比1115稍好，作主色，避免微量使用。
HW-1111	大红			5	5	3-4	4	3-4	5	普通级红色颜料，价格便宜，物性一般，色相较紫味，作主色，避免微量调色使用。
HW-1112	枣红			7	6-7	5	5	4	5	有机红颜料，色相带紫味，物性优，需避免微量调色使用。
HW-1115	清红			5	4-5	3-4	3-4	4	5	普通级红色颜料，着色力强，耐热、耐候、耐迁移一般，色相较黄味，作主色价格便宜，避免微量使用。
HW-1119A	耐热红			8	7-8	5	5	5	5	高级有机红颜料，色相最具黄味，物性特优，1份以上调色使用。
HW-1135	耐热牡丹红			8	7-8	5	5	5	5	高级有机红颜料，色相带黄味，物性特优，可微量调色使用。
HW-1171	大红			5	5	3-4	4	4	5	色相鲜艳，特殊材料所制，着色后皮革手感更好，更耐曲折。
HW-1205	橙			6	5-6	4	4	3-4	5	普通橙色颜料所制，颜色鲜艳，物性一般，作主色使用。
HW-1210	橙			7-8	7	5	5	5	5	高级橙色颜料所制，色相较黄遮盖好，避免微量使用。
HW-1302	黄棕			8	5	5	5	5	5	氧化铁红颜料,色相较黄味,遮盖力佳,物性优,作主色、调色均可,高温压纹需试验后再使用。

注：以上数据系经本公司试验结论，仅作参考，不作任何保证，谨请贵公司按所需要求检测后选择使用，以上为本公司常用标准颜色，如贵公司有特殊要求，本公司将竭诚为您服务，欢迎洽询。

产品物性说明

Product Property Description



产品型号 Product Name	产品名称 Product Name	浓色 Full Shade (5%)	淡色 Tint Shade (1%+5%白色)	耐光性 Light Fastness		耐热性 Heat Resistance	耐溶剂性 Solvent Resistance	耐移行性 Migration Resistance	耐硫化性 Sulfur Resistance	特性说明 Characteristic
				浓色 Full	淡色 Tint					
HW-1303	透明棕			7-8	7	5	5	5	5	高级有机透明棕颜料，物性优，透明度极佳，水晶革、变色革、双色革上使用量为广泛。
HW-1306	红棕			8	8	5	5	5	5	氧化铁红颜料，色相较黄味，遮盖力佳、物性优，作主色、调色均可。
HW-1307	红棕			8	8	5	5	5	5	氧化铁红颜料，色相较红味，遮盖力佳，物性优，作主色、调色均可。
HW-1401	黄			7	7	4-5	5	4	5	替代中黄HU-8403，不含重金属环保制品，仍避免微量调色使用。
HW-1402	黄			7-8	7	4-5	5	5	5	替代铬黄HU-8411，不含重金属环保制品，但避免微量调色使用。
HW-1405	特柠檬黄			8	8	5	5	5	5	高级有机颜料，色相带青味，不含偶氮，耐热、耐候、耐迁移极佳，可以微量调色使用。
HW-1406	特黄			6-7	6	5	5	4	5	有机黄色，色相带红味，鲜艳、透明、着色力高，水晶革、变色革、双色革上使用广泛，但不建议微量调色使用。
HW-1409	土黄			8	8	5	5	5	5	无机氧化铁黄颜料，物性优良，作主色，调色均可。
HW-1410	特美黄			6	6	5	5	4	5	有机柠檬黄色，色相带青味，鲜艳、透明、着色力高，调配草绿色极佳，但不建议微量调色使用。
HW-1419	微调黄			8	8	5	5	5	5	无机颜料所制，物性特优，作主色、调色均可。
HW-1426	黄			7	7	4-5	5	4	5	替代美黄HU-8400，不含重金属环保制品，耐硫佳，但避免微量调色使用。
HW-1479	微调黄			8	8	5	5	5	5	高级无机颜料所制，物性特优，作主色、调色均可。

注：以上数据系经本公司试验结论，仅作参考，不作任何保证，谨请贵公司按所要求检测后选择使用，以上为本公司常用标准颜色，如贵公司有特殊要求，本公司将竭诚为您服务，欢迎洽询。

• 广州市汇合彩颜料有限公司

地址：广州市花都区花东镇水口营村长山岭工业路6号
电话：86-020-86791118
传真：86-020-86855561
网址：<https://www.hhcchem.com/>

• 清远市汇合彩新材料有限公司

地址：清远市清城区源潭镇新天地工业园
电话：86-0763-3291018
传真：86-0763-3291018

产品物性说明

Product Property Description



产品型号 Product Name	产品名称 Product Name	浓色 Full Shade (5%)	淡色 Tint Shade (1%+5%白色)	耐光性 Light Fastness		耐热性 Heat Resistance	耐溶剂性 Solvent Resistance	耐移行性 Migration Resistance	耐硫化性 Sulfur Resistance	特性说明 Characteristic
				浓色 Full	淡色 Tint					
HW-1506	特绿			8	7-8	5	5	5	5	有机酞青绿颜料，着色力强，鲜艳、物性优，作主色、调色均可。
HW-1600	群青			8	7-8	5	5	5	5	无机颜料，颜色特艳，物性优，作主色、调色均可，不耐酸，因颜料本身含硫，不能与铬黄及钼红颜料并用。
HW-1601	翠蓝			8	7-8	5	5	5	5	颜色鲜艳，着色力强，耐候，耐热等性能特优，作主色、调色均可。
HW-1603	翠蓝			8	7-8	5	4-5	5	5	颜色鲜艳，着色力强，耐候，耐热等性能优，作主色、调色均可，比HW-1601相比更加抗絮凝。
HW-1703	紫			8	7-8	5	5	4-5	5	高级有机颜料所制，着色力强、物性特优，比HW-1712更具红光，作主色调色均可。
HW-1712	特紫			7-8	7	5	5	3-4	5	着色力强，颜色鲜艳，耐光耐热，优良、在软质PU或PVC中有色迁。
HW-1800	镜面黑			8	7-8	5	5	5	5	镜面与雾面的黑亮度极佳。
HW-1802	镜面黑			8	7-8	5	5	5	5	黑度中等，物性佳，色口蓝相。
HW-1807A	不导电黑			8	7-8	5	5	5	5	不导电炭黑制品，黑度中等。
HW-1826	一般黑			8	7-8	5	5	5	5	黑度一般，调色使用，价格经济。
HW-1910	白			7	6-7	5	5	5	5	金红石型白色，耐酚黄。
HW-1920	特白			7	6-7	5	5	5	5	金红石型白色。
HW-1924	特白			7	6-7	5	5	5	5	金红石型白色。

注：以上数据系经本公司试验结论，仅作参考，不作任何保证，谨请贵公司按所要求检测后选择使用，以上为本公司常用标准颜色，如贵公司有特殊要求，本公司将竭诚为您服务，欢迎洽询。