

预分散颜料

易分散颜料

添加 - 搅拌 - 完成

便捷 高效
省时 省力



山尔化工
- SANER -

EDP 系列 易分散颜料

EDP系列易分散颜料是以高品质有机或者无机颜料为基础经处理后无需研磨就可快速分散于水性体系的固体颗粒状的预分散颜料。因其优异的“混入”性能，该固体颜料可为水性涂料、水性漆和水性印刷油墨生产带来极大的便捷性、灵活性、并省时省力。

EDP系列易分散颜料仅需搅拌510分钟就可非常快速、容易的分散于水性体系，省去了费时费力费能源的研磨步骤。

EDP系列易分散颜料具有以下优点：

- ▶ 颜料含量高 (80-90%)
- ▶ 与大部分水性体系兼容良好
- ▶ 省去研磨步骤，可快速打样、缩短生产时间、增加生产灵活性、可用于零售店快速配色
- ▶ 无需研磨意味着极少的能源消耗和节约成本
- ▶ 颗粒状、极少粉尘、不会沉淀、干燥，容易储存和操作
- ▶ 无VOC

EDP系列易分散颜料与传统色浆相比，有以下优点：

- ▶ 不影响光泽度
- ▶ 颜料含量远高于色浆 (80-90%)，着色力高于色浆
- ▶ 涂料中可添加更多水
- ▶ 不会沉淀、干燥，容易储存和操作
- ▶ 不影响涂料的抗粘附性能
- ▶ 无VOC
- ▶ 极少气味



▼ 用EDP系列配置水性色浆

在水或者稀释的树脂中 (50% : 50%)
加入EDP系列并以1500-2000 转速分散5-20分钟

▼ 用EDP系列直接给涂料着色

在保持转速400时，往待着色涂料中缓慢加入EDP系列，后加速至 800-1500 转速搅拌5-10分钟

EDP系列：有机颜料类

参考色	型号	颜色	索引号	颜料含量 (%)	耐光 深色 : 冲淡色	耐候 深色 : 冲淡色
	EDP-3003	黄	P.Y. 3	80	7 : 6	4 : 3
	EDP-3154	黄	P.Y. 154	80	8 : 8	5 : 5
	EDP-3074	黄	P.Y. 74	80	7 : 6-7	4 : 3
	EDP-3083	黄	P.Y. 83	80	7 : 4-5	3 : 2
	EDP-4013	橙	P.O. 13	80	5 : 3	3 : 2-3
	EDP-5112	红	P.R. 112	80	7 : 5	4-5 : 3-4
	EDP-5254	红	P.R. 254	80	8 : 8	5 : 4-5
	EDP-5170-3	红	P.R. 170 F3RK	80	7 : 5	4 : 3
	EDP-5170-5	红	P.R. 170 F5RK	80	6 : 4-5	3 : 2
	EDP-5122	紫红	P.R. 122	80	8 : 7-8	4-5 : 4
	EDP-6023-R	紫 (红相)	P.V. 23 reddish	80	7-8 : 7	4-5 : 4
	EDP-6023-B	紫 (蓝相)	P.V. 23 bluish	80	7-8 : 7	4-5 : 4
	EDP-7151	蓝	P.B. 15:1	80	8 : 8	5 : 5
	EDP-7153	蓝	P.B. 15:3	80	8 : 8	5 : 5
	EDP-8007	绿	P.G. 7	80	8 : 8	5 : 5

视情况可定制其他颜色

也可提供纳米级别的系列，用于对透明度要求较高的涂料产品。

