

可持续性快速指南 印刷和包装油墨与涂料

BASF
We create chemistry

印刷和包装涂料的可持续性要求



满足要求的助剂

我们支持印刷和包装行业的可持续发展，为其提供可降低排放、提高资源利用率以及获得全球注册且符合相关食品接触法规的配方助剂。

可与食品接触

我们品种丰富的符合食品接触法规的原材料能够让配方设计师在设计油墨和涂料配方时拥有更大的自由度。




低排放

巴斯夫低 VOC 配方助剂可实现性能与溶剂体系解决方案相似的水性及 100% 固含体系，从而降低排放。

资源利用率

我们的高效分散剂可加快油墨和涂料生产过程中最耗能阶段 — 颜料分散阶段的加工速度。这些分散剂还可实现最佳色强度和稳定性，确保更高效的颜料使用。

为可持续性更出色的印刷和包装涂料而设计的配方助剂

| | 分散剂 | 消泡剂 | 流变改性剂 | 成膜剂 | 润湿剂和表面改性剂 |
|---|---|--|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
|  可与食品接触* | Dispex® Ultra PX 4585 Efka® PX 4701 | Foamaster® NO 2306 FoamStar® SI 2201 FoamStar® SI 2213 | Rheovis® AS 1130 | Efka® PL 5381 Efka® PL 5382 | |
|  利用率 | Dispex® Ultra PX 4575 Dispex® Ultra PX 4585 Efka® PX 4350 Efka® PX 4701 Efka® PX 4732 Efka® PX 4733 Efka® PX 4751 | FoamStar® ED 2522 FoamStar® ST 2438 | Rheovis® AS 1130 Rheovis® PE 1331 | | Hydropolat® WE 3322 |
|  低气味 | Dispex® Ultra PX 4575 Dispex® Ultra PX 4585 Efka® PX 4701 | FoamStar® SI 2201 FoamStar® SI 2213 | Rheovis® AS 1130 Rheovis® PE 1331 | Efka® PL 5381 Efka® PL 5382 | |
|  可再生材料 | | Foamaster® NO 2306 | | Efka® PL 5381 Efka® PL 5382 | |
|  低 VOC | Dispex® Ultra PA 4560 Dispex® Ultra PX 4575 Dispex® Ultra PX 4585 Efka® PX 4701 Efka® PX 4732 Efka® PX 4733 | FoamStar® ED 2522 FoamStar® SI 2201 FoamStar® SI 2213 FoamStar® ST 2438 | Rheovis® AS 1130 Rheovis® PE 1331 | | Hydropolat® WE 3322 |
|  水性化 | Dispex® Ultra PA 4560 Dispex® Ultra PX 4575 Dispex® Ultra PX 4585 | FoamStar® ED 2522 FoamStar® SI 2201 FoamStar® SI 2213 FoamStar® ST 2438 | Rheovis® AS 1130 Rheovis® PE 1331 | | Hydropolat® WE 3322 |
|  100% 固含 | Efka® PX 4701 Efka® PX 4350 Efka® PX 4732 Efka® PX 4733 | | | | Hydropolat® WE 3322 |
|  不含邻苯二甲酸酯** | | Foamstar® ED 2522 Foamstar® ST 2438 | | Efka® PL 5381 Efka® PL 5382 | Hydropolat® WE 3322 |

* 可提供合规性声明。 ** 非有意添加。 产品中可能含有微量此物质，因为无法完全去除广泛存在的杂质。



“我们可提供满足各种法规要求和新工艺要求的产品，同时减少排放、提高利用率。这就是我信赖的可持续性。”

Hunter He
巴斯夫配方助剂亚太区技术市场部

您的配方合作伙伴
与巴斯夫技术营销团队合作，全面提升产品的可持续性并从中受益：
formulation-additives-europe@basf.com
www.basf.com/formulation-additives