



## 涂料打磨剂-硬脂酸锌

### 产品概述：

华明泰自主研发的熔融法及直接法硬脂酸盐工艺。应用于涂料等行业的 BT 硬脂锌系列产品，在使用过程中，宽度匹配客户的技术体系，保持突出的打磨性能，并帮助客户获得具有光洁、清亮且具高透明度等附加值的涂料产品，协同客户核心技术的持续改善。

### 产品典型特性：

- 粒径分布均匀,利于在涂料中的均匀分散,利于涂料喷涂效果；
- 优异的打磨性,分散在涂料中,保持干爽、出粉快、易打磨的特点,明显提高打磨性能,利于生产效率的提高；
- 优异的相容性,适宜的电荷极性,能与涂料配方体系宽度匹配,易于生产制漆过程中消泡,保持光洁清亮的开罐效果，低泡并适合下游客户的现场喷涂使用；
- 优异的透明性,具有良好的相容性,在涂料中能保持清晰的透明度,保持良好的光泽度,利于耐冷热循环,利于差异化的高品质涂料生产；
- 产品特性突出,较国外产品在实际应用性能上更有打磨性好,透明性好,漆面光泽度好的优点；
- 产品环保无毒,执行欧盟等国际指令法规,关注环境及人类健康。

### 产品细分性能：

根据客户不同配方体系的要求, BT 硬脂酸锌系列产品主要细分为如下：

规格系列	共有性能	突出性能
BT-1817	易打磨；易分散；易消泡；透明清晰，适宜在 PE/PU/NC 系列涂料，以及造纸、建筑行业中使用。	突出的经济性, 打磨性, 透明度保持良好平衡，有助于普通涂料性能的提高。
BT-1818		突出的经济性, 良好打磨性, 透明性能、消泡性能，流平性能突出，有助于涂料综合性能的提高。
BT-1819		性价比高，良好的打磨性、透明性能、消泡性能，流平性能突出，有助于涂料综合性能的提高。
BT-1826		易打磨兼具优异的消泡性能，制漆粘度稳定、光洁清亮，开罐效果佳，施工喷板好，适于高档涂料。
BT-1968		易打磨兼具优异的消泡性能，漆面高光泽性能、具有良好的耐冷热循环特点，适合高档涂料。
BT-1918		突出的经济性，良好的打磨、透明性能、消泡性能，流平性能突出，有助于涂料综合性能的提高；特别针对 PE, 适用于 PE 白底。
BT-1829		用于水性木器漆，突出良好的分散性、打磨性，与水性树脂相溶性。
BT-1839		高档 PE/PU 木器中接近 PLB，很好消泡性，打磨性、透明性好。易打磨兼具优异的消泡性能，制漆粘度稳定，光洁清亮，开罐效果佳，施工喷板效果佳，适用于高档涂料。
BT-1813		UV 木器涂料中提高打磨和体系很好的相容性。





### 包装储存及有效期:

- 20KG 真空包装袋或纸塑复合袋,产品存放占位空间小,便于运输及储存规整管理,
- 产品贮存于干燥处,勿与酸、碱及腐蚀物品堆放,装运防雨淋。
- 为保持产品品质一致性,建议在一年内使用完毕,在超期情况下可联系我们,我们会及时协助,以评估处理。

### 注意事项:

- 本品仅限于一般工业用途,特殊用途的客户应先进行必要的试验以确定其适用性。
- 严禁将本品直接用于食品、药品及饲料中。

### 合作开发:

华明泰致力于向客户提供更高质量的产品和更加优良的服务,当您遇到产品升级,需要做更大差异化新产品的时候,关于我们产品的任何技术问题,请毫不犹豫地联系我们。我们拥有仪器设备完善的橡胶塑料助剂实验室、涂料评价室,拥有资深的橡塑助剂、涂料配方技术团队及科研机构 and 大学院校的合作。所以我们具备与客户合作开发的条件,随时欢迎垂询。

