

## 水性漆打磨剂

### 产品说明

本系列产品是通过特定工艺制成的超细水性脂肪酸复合皂类分散体，以硬脂酸锌、硬脂酸钙为主体成分。该产品适用于木器、纸张、工业防护等水性涂料系统。主要功能是：通过特殊功能助剂改善脂肪酸长碳链结构和树脂体系的相容性，并赋予湿涂层高爽滑度、流动性，金属配位结构赋予干涂层更高的爽滑性、打磨性能，并代替粉体产品进行无尘化施工，安全环保。产品易分散于水性丙烯酸、聚氨酯等树脂体系。粒度分布均匀、PH适用范围宽。该系部分产品消泡性好，耐候性高，也可用于户外水性涂料。

### 产品技术指标

型号	外观	固含量	粘度 mPa. s (25℃)	PH 值	粒度
BT-1828	白色乳液	40±2%	≤1200	6-9	≤40um
BT-1838	白色乳液	40±2%	≤1200	9-12	≤40um
BT-1848	白色乳液	50±2%	≤1200	9-12	≤40um

### 产品用途

- 水性涂料：用于高品质水性涂料，如木器底漆、高档墙漆、高档腻子等；
- 造纸工业：可作防水剂用，用于热敏纸和特种纸品和表面防水涂层，尤其是用于超市条码纸和彩票纸表面润滑涂层；
- 化妆产品：可作润滑剂用，提高表面的爽滑性；
- 橡胶塑料工业：主要用作苯乙烯树脂、酚醛树脂、氨基树脂的润滑剂和脱模剂。同时在橡胶中还具有硫化活性剂，软化剂的功能；
- 纺织工业：可作打光剂用，提高表面的疏水性；
- 水性油墨：可作平光剂，提高油墨的填充性、稳定性、防沉性和防水性；
- 皮革：可作柔韧剂，提高皮革的光滑性和防水性；
- 打磨砂纸：可作助磨剂用，提高表面的打磨性、抗磨性和防水性；
- 其他工业：水泥砂浆及混凝土等各个领域（提高流动度）。

### 包装储运

- 水性打磨剂应储存室内（4-40℃）条件下，避免冻结及暴晒；

- 产品采用 50L、100L、200L 及 1000L 塑料桶包装；
- 产品在不取用时，桶盖应保持密封，以防水分蒸发损失；
- 产品经过长时间储存后可能出现分层或结皮现象，使用前请重新分散均匀即可