

高效脱硫增效剂 POLYTE®4080A

一、产品介绍

POLYTE®4080A 是由缓冲剂、活化剂、分散剂等配制而成的复合脱硫增效剂，能有效加强气-液传质效率，强化烟气中二氧化硫的吸收过程，并且加速吸收剂的溶解，催化反应正向进行，从而可以大幅提高脱硫效率。由于效率提高显著，可同比使用前停运一至两台浆液循环泵，起到明显的节能降耗作用。

二、产品特性

外观	白色晶状均匀体	密度(25℃)	1.300±0.05 g/cm ³
有效含量	> 99.5%	水溶性	可溶

三、产品使用

- 加药点：可在浆液循环回路的任意一点加入，推荐投加在脱硫塔地坑内，搅拌后经地坑泵打入到吸收塔内。
- 加药量：根据不同的 Wet-FGD 系统和运行情况而定，Polymer Tech.工程师会推荐最佳加药量。
- 投加注意事项：产品通过脱硫塔地坑的提升泵打入脱硫塔内，地坑的搅拌器保持开启，确保药剂的溶解和扩散均匀，为 SO₂ 的充分吸收提供最佳反应环境。

四、包装、储存和运输

- 40kg/桶原装密封。
- 起运时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、还原剂、碱类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。
- 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、还原剂、碱类分开存放，切忌混储。
- 产品的保质期为 3 年。使用此产品请参见 MSDS（物质安全数据表）或 COA（质检单）。

脱硫增效剂 POLYTE[®]Pro505

一、产品特点

- 有效提高脱硫反应过程中吸收介质的传质效率，降低部分浆液循环泵的运行能耗，同时有效的稳定或降低脱硫系统的液气比（传质单元数），增强脱硫系统长时间的安全稳定经济运行；
- 有效减缓由于入厂煤含硫偏高而造成脱硫系统负荷过载、运行不稳定、浆料的吸收反应不平衡所带来的设备运行难度，更好的满足环保的要求；
- 投加操作简便，便于计量，不需对原有脱硫设备进行改造便可有效提高脱硫效率。

二、产品特性

外观	白色晶状均匀体	密度 (25℃)	1.30±0.05g/cm ³
有效含量 (%)	> 99.0%	水溶性	微溶

三、产品使用

- 加药点：可在浆液循环回路的任意一点加入，Polymer Tech.推荐直接加入到吸收塔地坑内，搅拌均匀后经吸收塔地坑泵打入吸收塔内。
- 加药量：根据不同的 Wet-FGD 系统和运行情况而定，Polymer Tech.工程师会推荐最佳加药量。
- 投加注意事项：产品通过吸收塔地坑泵打入吸收塔内，吸收塔地坑的搅拌器保持开启，确保药剂的溶解和扩散均匀，为 SO₂ 的充分吸收提供最佳反应环境。

四、包装、运输、储存和质保

- 25kg/袋原装密封。
- 运输时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、还原剂、碱类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。
- 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、还原剂、碱类分开存放，切忌混储。
- 产品的保质期为三年。使用此产品请参见 MSDS（物质安全数据表）或 COA（质检单）。

钢铁厂专用脱硫增效剂 POLYTE[®]503

一、产品特点

- 有效提高脱硫反应过程中 SO₂ 气液传质效率，强化 SO₂ 的吸收；降低部分浆液循环泵的运行能耗，同时有效的稳定或降低脱硫系统的液气比（传质单元数），使脱硫系统长时间的安全稳定运行；
- 增效剂形成的盐镶在石膏或亚硫酸钙晶格中，使晶体不稳定发生畸变，从而使垢层变薄且疏，另外增效剂中的成分能降低表面张力从而降低临界晶核半径，使得浆液中出现的 CaSO₃、CaSO₄ 处于非饱和状态因而起到阻垢作用；

二、产品特性

外观	淡黄绿色至黄褐色固体	密度 (25°C)	1.1±0.05g/cm ³
有效含量 (%)	> 99.0%	水溶性	微溶

三、产品使用

- 加药点：可在浆液循环回路的任意一点加入，Polymer Tech.推荐直接加入到吸收塔地坑内，搅拌均匀后经吸收塔地坑泵打入吸收塔内。
- 加药量：根据不同的 Wet-FGD 系统和运行情况而定，Polymer Tech.工程师会推荐最佳加药量。
- 投加注意事项：产品通过吸收塔地坑泵打入吸收塔内，吸收塔地坑的搅拌器保持开启，确保药剂的溶解和扩散均匀，为 SO₂ 的充分吸收提供最佳反应环境。

四、包装、运输、储存和质保

- 25kg/袋原装密封。
- 运输时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、还原剂、碱类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。
- 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、还原剂、碱类分开存放，切忌混储。
- 产品的保质期为三年。使用此产品请参见 MSDS（物质安全数据表）或 COA（质检单）。

脱硫增效剂 POLYTE[®]502

一、产品特点

- 产品采用多种有机酸复配，能够大幅提高石灰石反应活性，不受石灰石中杂质的影响。
- 本产品具有加药量小，投加简便等特点。
- 可以显著提高燃煤硫份，缓解脱硫系统运行压力。

二、产品特性

外观	淡黄绿色至黄褐色固体	密度 (25°C)	1.1±0.05g/cm ³
有效含量 (%)	> 95.0%	水溶性	微溶

三、产品使用

- 加药点：可在浆液循环回路的任意一点加入，Polymer Tech.推荐直接加入到吸收塔地坑内，搅拌均匀后经吸收塔地坑泵打入吸收塔内。
- 加药量：根据不同的 Wet-FGD 系统和运行情况而定，Polymer Tech.工程师会推荐最佳加药量。
- 投加注意事项：产品通过吸收塔地坑泵打入吸收塔内，吸收塔地坑的搅拌器保持开启，确保药剂的溶解和扩散均匀，为 SO₂ 的充分吸收提供最佳反应环境。

四、包装、运输、储存和质保

- 25kg/袋原装密封。
- 运输时包装要完整，装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、还原剂、碱类、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。车辆运输完毕应进行彻底清扫。
- 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、还原剂、碱类分开存放，切忌混储。
- 产品的保质期为三年。使用此产品请参见 MSDS（物质安全数据表）或 COA（质检单）。