

燃煤添加剂 POLYTE30B

产品名称	燃煤添加剂 POLYTE30B
公司名称	大连雨田环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省大连高新技术产业园区七贤岭学子街2-3号6层4号
联系电话	86-0411-84754995/6/7 13716108807

产品详情

燃煤添加剂 POLYTE30B的详细信息

品牌：其他

型号：POLYTE30B

产品名称：燃煤添加剂

用途：广泛应用于不同大小的燃煤锅炉，如：层状锅炉（链条炉、抛煤炉、往复炉）、沸腾炉、锻造炉、窑炉以及煤粉炉等工业锅炉。

燃煤添加剂 POLYTE30B

产品特点

POLYTE30B 是一种喷洒均匀并能迅速在炉膛雾化的活化剂，能有效得在污染环境的烟尘废气、灰渣中找回能量。

使用操作方便，不需要做设备改造

在停车及开车都能使用

POLYTE30B 是中性PH，加药量方便控制而且精确

广泛应用于不同大小的燃煤锅炉，如：层状锅炉（链条炉、抛煤炉、往复炉）、沸腾炉、锻造炉、窑炉以及煤粉炉等工业锅炉。

锅炉的日常维护的作用，工人可少上煤，少运灰渣；结焦煤的灰渣不再结焦，工人可免除击焦的又热又脏又累的劳动。

产品理化特性

外观：深蓝紫绿色液体

PH 值：5-7

密度（20℃）：1.06 ± 0.05g/cm³

冰点：-15

腐蚀性：对设备无腐蚀，具有清洁保护作用

易燃易爆性：不易燃，不爆炸

毒性：无毒

包装：20kg/桶或200kg/桶二种规格密封包装。

运输：常规条件运输，桶口朝上、轻装、轻卸

贮存：避免与有害气体及腐蚀化学物品同时存放，堆放不应超过四层，常温避光贮存

保持期：三年

药剂溅到身上，需迅速用清水冲洗

性能评价

提高锅炉的热效率，煤耗显著降低，节煤率达到5%-20%

Polyte30B 锅炉火侧活化剂能改善炉内的燃烧状况，使燃煤更加充分燃烧，火焰密集升高，减少结焦，提高了锅炉的热效率与导热系数，并通过大幅度减少废气和灰渣里的热损失及可燃物，也就是从废气和灰渣夺回能量，因而活化剂能提高锅炉热效率，降低煤耗，达到节能环保效果。

消减飞灰和灰渣的未燃碳含量20 - 50%

POLYTE30B 能促进煤质中未燃物的有效燃烧，减少飞灰和灰渣的含碳值20 - 50%。

烟气林格曼黑度

可以将烟气林格曼黑度由 0.6降至0.3，降低50%，不仅将烟气中的可燃物的一半用于燃烧，同时也减少了其可燃物排放时所带走的热量。

消减灰渣量和炉前灰量

灰渣量和炉前灰量减少 15~40%，即夺回了能量，促进灰渣中的一部分碳充分燃烧，从而也减少了灰渣带走的热量。

减少吹灰次数

当结焦质沉积在管壁上，蒸汽温度升高导致吹灰次数增加。加入 POLYTE30B 能清除掉管壁表面的沉积物从而减少吹灰次数，减少机器吹灰成本及人力成本。

在观察口肉眼观察结焦情况

POLYTE30B 能够有效的清除管壁表面的结焦质，随着长时间的使用，在管壁的沉积物和结焦质会去除干净。

炉膛温度升高

Polyte30B 锅炉火侧活化剂能改善炉内的燃烧状况，使燃煤更加充分燃烧，火焰密集升高。

烟气温度降低

当管壁有沉积物时，直接影响燃料和管壁之间的热交换效率，从而导致一部分随烟气排出，

CombustionSupporting for Coal and Treatment at Firing Side of Boiler 7

因而使烟气温度升高，活化剂能有效清除沉积物，降低烟气温度。烟气温度降低1 °C，锅炉的燃烧效率会提高0.02%。