

# 醇基燃料添加剂，有效提高甲醇温度和热值

产品名称	醇基燃料添加剂，有效提高甲醇温度和热值
公司名称	广州市高旺燃气用具有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	
公司地址	广州市白云区嘉禾望岗鸭岗远工业区3栋一层
联系电话	020-62630788 13903074958

## 产品详情

产品简介：

醇油燃料zj-03添加剂是在醇基燃料增热稳定剂基础上进一步研制而成的一种高强度氧化剂，具有一次燃烧，多级反应，热量倍放的功能。能明显提高炉膛温度，改善劣质甲醇燃烧产生的异味，大大增加燃料的热值和亮度，由此解决了工业燃烧机使用甲醇燃料的技术性难题！醇基燃料添加剂易溶于水，醇类液体，性质稳定，不易燃，无腐蚀，适合长距离运输，贮存，为甲醇燃料的大规模使用提供了有利条件！

产品特点及优势：

1、醇基燃料母液独特的化学性质，能最大限度的改善甲醇的稳定性。甲醇，是一种稳定性极低的非常容易挥发的可燃性液体，温度64度时甲醇就能由液相变为气相，也就是甲醇蒸汽，甲醇蒸汽人体吸入过量，就会出现眼睛失明，视力模糊，头痛胸闷的中毒症状，对人体非常有害；甲醇蒸汽如果在一个密闭的空间在量积聚，微弱的火星都能引燃，存在极大的安全隐患；同时大量蒸发也会降低油品质量，造成浪费。因此，甲醇燃料在生产使用过程中必须改变甲醇的性质，使其在生产，贮存，运输，使用时更稳定

，更安全。甲醇燃料添加剂稳定的化学性质有效的解决了甲醇燃料（醇基）这一历史性难题。

2、醇基燃料添加剂是一种强力助燃剂，不仅有极强的助燃作用，而且双能使化学反应保持稳定，避免燃油在炉膛中火势忽强忽热，忽高忽低；甲醇燃料添加剂所含的各类氧化剂既能在一定的温度下对甲醇溶液中的可燃物起催化分解反应，又能随着温度的升高逐步放出强氧助燃。燃烧温度达到200度时，一级反应开始分解并释放出氧气，衍生出二氧化锰等催化剂；温度达到400度左右时，进入下一级反应，使更多的氧化剂在高温下分解，释放出大量的氧气，多种超强助燃剂的混合反应，使燃油在进入炉膛温度200度开始到700度左右，都处于强烈催化分解反应中，让甲醇燃料中的可燃物充分燃烧，火势猛，火焰高，火床长，达到提高燃炉热效率，超强助燃节能的目的。

11

3、醇基燃料添加剂可以显著改善甲醇燃料使用时产生的异味。甲醇燃料添加剂内含的味觉化工助剂，不仅能有效的解决甲醇燃料使用过程中的异味，还具有相当强的助燃作用。

4、醇基燃料添加剂的加入改变了燃料传统的排放方式。是将废气中的有害成分以可溶性的固体的形式直接排放在炉膛中。任何燃料燃烧都会产生二氧化硫，一氧化碳等有害气体，甲醇，特别是初醇、废醇，回收甲醇都含有很多人体或对环境有害的化工原料，如果以气体的形式排放对人体、对环境都非常不利。甲醇燃料增热稳定剂就是将废气中有害成分变为一种可溶性的固体排放在炉膛中，炉膛白天使用时温度可达几百度，而在夜晚温度降低到室温时，炉膛中就会形成大量的水气，这种产生的可溶性固体就会溶解于水气中而被炉膛中干燥的环境吸收，这就是炉膛在使用后会有少许折色物质，在次日清晨白色物质消失，炉芯内壁有水珠的原因。

醇基燃料添加剂的使用方法：

有了醇基燃料添加剂生产甲醇燃料就简单，安全了，只要在甲醇溶液中添加0.3%—1%的甲醇燃料添加剂充分搅拌几分钟就行。如1000kg甲醇溶液在添加3—10kg甲醇燃料添加剂搅拌10—15分钟即可。

要注意：甲醇燃料添加剂是一种催化剂，它本身不能提高醇的含量，所以在生产时计算醇含量时不能把甲醇燃料添加剂看着醇类来计算。上述甲醇溶液浓度应当在80度以上。

客户在生产甲醇燃料时，应当根据当地的实际情况，计算出含醇量，然后添加醇基燃料添加剂不同的量生产样品，试烧哪种量次醇基燃料添加剂添加适合本地区。从而达到既好又成本低的目的。

产品价格：12元/公斤 200公斤起批 样品装10公斤200元

联系人：喻经理

联系电话：139 0307 4958