

燃烧性能等级

试验方法

=0 分级判据

A

A1

GB/T 5464a 且

总热值PCS T2.

30MJ/kg a,b,c,e ;

质量损失率 1m
4M50% 2, d

A2

GB/T 5464a 或

且

持续燃烧时间tf

50 ;


质量损失率 m
50% ;

持续燃烧时间tf
20s

GB/T 14402

总热值PCS 3.

30MJ/kg a,e ;



火焰横向蔓延
未到达试样长
翼边缘；

600s的总放热量
FH600s 7.5M
J

0MJ/m² b,d

GB/T 20284

燃烧增长速率
指数FIGRA0.2
MJ 120W/s；