

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 853.1-2000

煤灰软化温度分级

2000-01-18 发布

2000-05-01 实施

国家煤炭工业局

温度分煤灰软化级

1 主要内容与适用范围

本标准规定了煤灰熔融性软化温度（ST，℃）分级范围。

本标准适用于固态排渣锅炉和煤气发生炉对煤灰熔融性软化温度的分级。

2 引用标准

GB/T 219-1996 煤灰熔融性的测定方法。

3 煤灰熔融性软化温度（ST，℃）分级

煤灰熔融性软化温度（ST，℃）按下表分级：

序号	级别名称	代号	分级范围（ST）℃	试验方法
1	低软化温度灰	LST	≤1100	GB/T 219*
2	较低软化温度灰	RLST	>1100~1250	
3	中等软化温度灰	MST	>1250~1350	
4	较高软化温度灰	RHST	>1350~1500	
5	高软化温度灰	HST	>1500	

*煤灰熔融性测定时炉内气氛为弱还原性