**附件1**

**德州市2016年度煤炭质量指标**

**一、进入本市的煤炭质量应符合以下要求**

**全硫（St.d）≤1%，灰分（Ad）≤25%，挥发分（Vdaf）≤37.0%，发热量（Qnet.ar）≥21.74MJ/kg（5200大卡）。**

**二、燃用单位煤炭质量指标**

**1．燃气发生炉用煤：全硫（St.d）≤0.4%，灰分（Ad）≤12.5，挥发分（Vdaf）≤37.0%，发热量（Qnet.ar）≥25.09MJ/kg（6000大卡）。**

**2．电锅炉用煤：全硫（St.d）≤0.8%，灰分（Ad）≤20%。**

**3．非电锅炉用煤：全硫（St.d）≤0.4%，灰分（Ad）≤12.5%，挥发分（Vdaf）≤37.0%。**

**4．煤化工用煤（煤焦等）：全硫（St.d）≤0.4%，灰分（Ad）≤12%，发热量（Qnet.ar）≥26.34MJ/kg（6300大卡），挥发分（Vdaf）≤37.0%。**

**三、民用型煤、散煤、兰炭质量指标**

**1．民用型煤：全硫（St.d）≤0.4%，灰分（Ad）≤25%，挥发分（Vdaf）8～12%，发热量（Qnet.ar）≥23.83MJ/kg（5700大卡），蜂窝煤发热量（Qgr.d）≥21.0MJ/kg，其他型煤发热量（Qgr.d）≥24.0MJ/kg。**

**2．民用散煤：全硫（St.d）≤0.5%，灰分（Ad）≤13%，发热量（Qnet.ar）≥5200大卡。**

**3．民用兰炭：全硫（St.d）≤0.4%，灰分（Ad）≤12%，发热量（Qnet.ar）≥23.83MJ/kg（5700大卡）。**