

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB 4059—91

金属包覆高温密封圈

1991-05-04 发布

1992-01-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

金属包覆高温密封圈

1 主题内容与适用范围

本标准规定了金属包覆高温密封圈的标记、符号和代号,主要品种规格和技术要求等内容。

本标准适用于冶金阀门及热风管道静面法兰间的密封圈,也适用于石油、化工、电力等行业中使用的压力容器和管道法兰间的密封圈。

2 引用标准

GB 1804 公差与配合 未注公差尺寸的极限偏差

GB 3003 普通硅酸铝耐火纤维毡

GB 3280 不锈钢冷轧钢板

JB 1163 压力容器法兰用金属包垫片

3 标记符号和代号

3.1 密封圈结构型式和代号按表 1 规定。

表 1 结构型式及代号

结构型式	代号
圆形	Y
矩形	J
长圆形	CY
椭圆形	TY

3.2 外包金属材料代号按表 2 规定。

表 2 金属材料及代号

材 料	代号
0Cr18Ni9	1
1Cr18Ni9Ti	2

3.3 充填材料代号按表 3 规定。

表 3 填料及代号

填 料	代号
耐火纤维毡	1
耐火纤维绳	2
膨胀石墨	3