

## 中国第一重型机械集团公司标准

## 石棉纱、线、石棉绳

JC/T 221~222-94  
代替 JC 221~222-79

## 1 石棉纱、线 (JC/T221-94)

## 1.1 用途

本标准适用于温石棉纤维或温石棉混合其他纤维干法纺成的纱，也适用于二根或二根以上的石棉沙捻合而成的石棉线。用于各种热设备及热传导系统作保温隔热材料。

## 1.2 标记示例：

直径 2 mm，长 2 000 mm 的 SS2-3A 石棉铜丝线的标记示例：

石棉线 SS2(Cu)-3A， $\varnothing 2 \times 2\ 000$ ，备注栏注：JC/T 221-94

型 号	直 径 (mm)	线 密 度 (tex)	允 许 偏 差 (%)	断 裂 强 力 $N \geq$	
				常 温	加 热 后
SS1-3A	1	1 250	$\pm 10$	12	6
SS2-3A	2	2 500	$\pm 10$	18	9

注：1 “SS”系石棉纱、线的汉语拼音缩写，SS1为不夹金属丝，SS2为夹有金属丝的，数字“3A”是石棉纱、线的烧失量 $\leq 19\%$ 。夹金属丝的石棉纱、线、铜丝用“Cu”、铅丝用“Pb”、镍丝用“Ni”等，加注在SS2之后，如SS2(Cu)。

2 技术要求按JC/T 221的规定。

## 2 石棉绳 (JC/T222-94)

## 2.1 用途

石棉绳是用干法纺成的石棉纱或线制成。是各种热设备及热传导系统作保温隔热材料或填补材料。

## 2.2 标记示例

直径为 8 mm，长度为 200 mm 的 SN-19 石棉扭绳的标记示例：

石棉扭绳 SN-3A， $\varnothing 8 \times 200$ ，备注栏注：JC/T222-94

名称及型号	石 棉 扭 绳 SN-3A				石 棉 圆 绳 SY-3A	
直 径 (mm)	3 $\pm 0.3$	5 $\pm 0.3$	8 $\pm 0.5$	10 $\pm 0.5$	16 $\pm 1.0$	25 $\pm 1.5$
密 度 (g/cm <sup>3</sup> $\leq$ )	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

注：①技术要求按JC/T222的规定。

②“S”表示石棉，“N”表示扭合绳，“Y”表示圆绳，3A表示烧失量不大于19%。