



CITSE 2052 白色复合纤维盘根

技术参数：

工作温度：250℃

工作压力：20Kg/cm²

线速度：10m/s

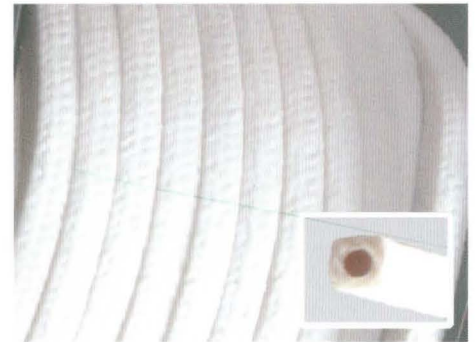
PH值：4—10

双倍的润滑剂含量确保了对轴的高润滑和低磨损。

方形交叉内锁编织结构使盘根有高强度、耐磨耗、抗冲刷和防止介质渗漏等性能。极易切割和安装。洁白不污染介质。

是一种理想的通用型复合纤维盘根，应用与需要洁净、可靠的盘根场合。

应用：电力、冶金、造纸、造纸、石化、制药、城市自来水。



规格 (mm)	包装 (kg)
3、5、6、8、10、11、12、14、16、18、19、20、22、25	5、10

CITSE 2090 预氧碳纤维泵阀专用盘根

技术参数：

工作温度：250℃

工作压力：35Kg/cm²(泵)

250Kg/cm²(阀)

化学特性：PH值0~13

线速度：18m/s

高含碳量且坚固柔韧的连续纤维丝编织而成。独特的密封阻塞介质可以阻止气体/液体穿透，防止渗漏。

高温润滑缓蚀剂可以避免芯轴剥蚀。

应用：石油和化学、纸浆和造纸、冶金、动力



规格 (mm)	包装 (kg)
3、5、6、8、10、11、12、14、16、18、19、20、22、25	5、10

CITSE 2189 高温高压碳纤维泵阀专用盘根

技术参数：

工作温度：650℃ (蒸汽中)

650℃ (空气中)

工作压力：85Kg/cm²(泵)

400Kg/cm²(阀)

线速度：18m/s

PH值：0-14

进口优质高模量碳纤维，浸渍准纳米级石墨粉，可以阻止气体/液体渗漏，符合于最刻薄的VOC和VHAP逸规定加于特殊的润滑剂，自润滑性良好，寿命更长中心部位辅之一优质高模量碳纤维为增强材料的石墨芯，增强产品柔软性及补偿性。耐化学腐蚀性强、容易切割和安装、特别适合有腐蚀、高（低）温高压、含颗粒的流体介质，推荐用于较高线速度下的旋转或往复设备。可做为CITSE2011的端环。

应用：石油和化学、纸浆和造纸、冶金、动力



规格 (mm)	包装 (kg)
3、5、6、8、10、11、12、14、16、18、19、20、22、25	5、10

CITSE 2011 石墨泵阀专用盘根

技术参数：

工作温度：650℃（蒸汽中）

430℃（氧化介质中）

工作压力：35Kg/cm²（泵）

175Kg/cm²（阀）

线速度：20m/s

PH值：0—14

一种全碳/石墨的密封方式，可承受高温、高压的工作环境；适用磨损的轴，并可补偿一般的尺寸的误差；可免冲洗，减少轴的磨损；泵与阀门的通用，大大减少了库存的需要；建议与CITSE2189端环共同使用。

应用：蒸汽阀门、高压阀门、油阀、吹灰器、锅炉供水泵、油泵、冷凝水泵、煤气精制等。



规格 (mm)	包装 (kg)
3、5、6、8、10、11、12、14、16、18、19、20、22、25	5、10

CITSE 2012V 镍丝加强石墨盘根/成型环

技术参数：

工作温度：650℃（蒸汽中）

455℃（空气中）

工作压力：300Kg/cm²（阀）

线速度：15m/s

PH值：0—14

能通用用于旋转设备、往复设备和阀门上，无烧矢量、尺寸稳定、且能补偿一般的尺寸误差，自润滑、免冲洗、减少运行成本，镍丝增强了在高压下的抗挤压性，化学适应性强，适用于除发烟硫酸、发烟硝酸以外的所有工作介质。在阀门中使用时一次预紧急即可不再泄漏，减少维护工作量。导热性好、耐热、耐压，容易切割和安装。

应用：石油和化学、纸浆和造纸、冶金、动力。



规格 (mm)	包装 (kg)	规格 (mm)	包装 (kg)
3、5、6、8、10、11	5	12、14、16、18、19、20、22、25	5、10

CITSE 2014 蒸汽阀门专用盘根

技术参数：

工作温度：650℃（蒸汽中）

455℃（空气中）

工作压力：207Kg/cm²

线速度：3m/s

PH值：5—9

2014盘根是一种特殊非硬化盘根，可以容易的形成致密的密封，是广泛应用于蒸汽系统的阀门、气轮机、通用阀门、膨胀节、高温滑阀、和转速较低的凝结液体等，中心部位含锌微粒的石墨芯，增强产品柔软性、补偿性并防止电解腐蚀对蒸汽阀门的损害。

应用：石化、冶金、电力、城市供热。



规格 (mm)	包装 (kg)
3、5、6、8、10、11、12、14、16、18、19、20、22、25	5、10



CITSE 2051 超高温高压阀门专用盘根

技术参数：

工作温度：750°C(非氧化介质)

550°C(氧化介质)

工作压力：450Kg/cm²

PH值：0—14

一代革命性的产品、专用于高温、高压阀门、加入特殊的润滑剂，自润滑性良好，寿命更长，尺寸稳定，防气体和流体渗漏，自润滑、不硬化，独特的外编耐高温合金丝结构增强了在高压下的耐冲刷性和抗挤压性，导热性好，耐热、耐压、不需要端环。

应用：石油和化学、纸浆和造纸、冶金、动力



规格 (mm)	包装 (kg)	规格 (mm)	包装 (kg)
3、5、6、8、10、11	5	12、14、16、18、19、20、22、25	5、10

CITSE 2065 高化学耐性专用盘根(可替代GFO盘根)

技术参数：

工作温度：220°C

工作压力：30Kg/cm²(旋转)

100Kg/cm² (往复)

200Kg/cm² (阀杆)

线速度：18m/s

PH值：0—14

2065盘根由石墨颗粒润滑的PTFE盘根，并用高品质的硅油润滑，柔软易于安装。2065具有比纯PTFE盘根更好的润滑能力，并且散热性能优异。因此产生的热量更少。2065是低磨损盘根，因而不会像其它坚硬的磨损性盘根一样会损伤轴，但它比纯PTFE盘根强度大，适用于更高压力和转速。可在除发烟硫酸、发烟硝酸、王水、氟和其它强氧化剂之外的所有介质。

应用：电力、冶金、石化、造纸、城市供水。



规格 (mm)	包装 (kg)
3、5、6、8、10、11、12、14、16、18、19、20、22、25	5、10

CITSE 2024 灰渣介质专用盘根

技术参数：

工作温度：260°C

工作压力：80kg/cm²(旋转)

200kg/cm² (往复)

250kg/cm² (阀杆)

线速度：18m/s

PH值：2—12

高性能化学纤维聚合技术和专有编织填料制造技术的结晶，采用先进的技术混合纺线，双倍的润滑剂含量确保了对轴的高润滑和低磨损，强度高、密度低、弹性好、尺寸稳定性高、耐热、耐磨性好，容易切割和安装，特别适用有磨粒和含沙介质，推荐用于高压和高线速度下的旋转和往复设备。

应用：石油和化学、纸浆和造纸、冶金、动力



规格 (mm)	包装 (kg)	规格 (mm)	包装 (kg)
3、5、6、8、10、11	5	12、14、16、18、19、20、22、25	5、10

CITSE 2075 防蚀轴灰渣介质专用盘根

技术参数：

工作温度：220℃

工作压力：60Kg/cm²(旋转)

200Kg/cm² (往复)

250Kg/cm² (阀杆)

线速度：18m/s

PH值：2—12

采用进口优质纤维为基本体材料，采用高速精密盘根编织机生产，四角包覆的高强度芳纶纤维增强了产品的耐磨性，填充石墨粉克服了纯PTEE的缺点，使产品具有优良的导热性、耐高速性和低膨胀性、化学适应性强、磨擦系数低容易切割和安装、适用于较高线速度和较高介质的动态密封。

应用：石油和化学、纸浆和造纸、冶金、动力



规格 (mm)	包装 (kg)	规格 (mm)	包装 (kg)
6、8、10、11	5	12、14、16、18、19、20、22、25	5、10

CITSE 2065W 食品行业专用盘根

技术参数：

工作温度：260℃

工作压力：30bar(旋转)

150bar (往复)

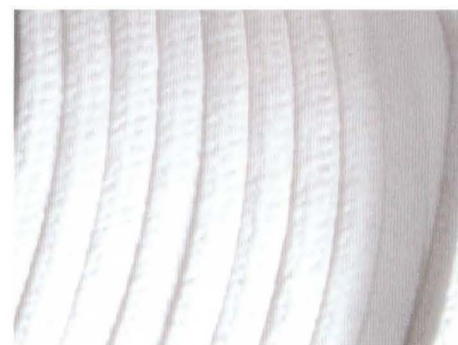
250bar (阀杆)

线速度：18m/s

PH值：0—14

不含可挤出润滑剂、广泛的耐化学腐蚀性、宽广的温度适用范围、推荐用于高洁净要求的泵、阀密封

应用：石油和化学、纸浆和造纸、冶金、动力、食品、医药。



规格 (mm)	包装 (kg)	规格 (mm)	包装 (kg)
3、5、6、8、10、11	5	12、14、16、18、19、20、22、25	5、10

CITSE 2067 耐磨损无污染专用盘根

技术参数：

最高温度：250℃

工作压力：80Kg/cm²(泵)

200Kg/cm²(往复)

25Kg/cm²(阀)

最大轴线速：18.2/米

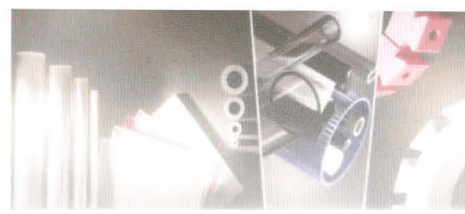
化学特性：PH值1—13

强耐腐蚀、抗磨损性专用热固合成纤维盘根。集各种盘根的优点于一身，等于经济的石棉+耐久的芳纶+低摩擦纤维+抗腐蚀、无污染的PTE抗磨损专用盘根。在水、蒸汽、化学及溶剂中工作的第一代泵用盘根的代替产品。它为化工厂、造纸厂和纸浆厂提供无研磨剂、无石墨剂、无污染、高品质多用途的盘根。

应用：灰渣泵、反应釜、灰渣泵等多颗粒，高度磨损条件下。

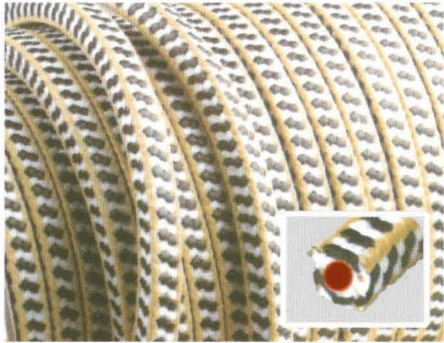


规格 (mm)	包装 (kg)	规格 (mm)	包装 (kg)
3、5、6、8、10、11	5	12、14、16、18、19、20、22、25	5、10

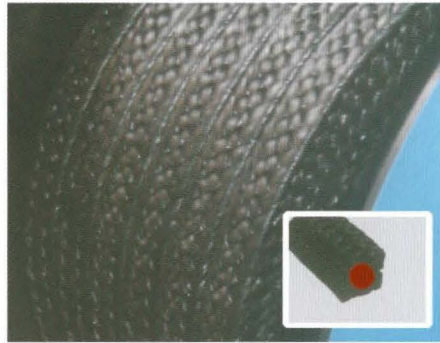


CITSE 高补偿SC盘根系列产品

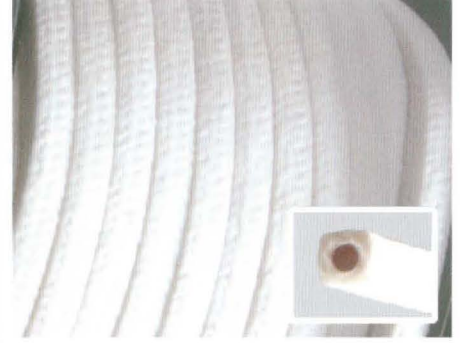
新型色SC (内在补偿) 技术-自动高补偿盘根



2075SC



2065SC



2052SC

适用于泵轴窜动/跳动等工况，特别是大型及老化设备。同时可提供其它型号SC高补偿盘根。

规格 (mm)	包装 (kg)
3、5、6、8、10、11、12、14、16、18、19、20、22、25	5、10

CITSE 2010 柔性密封填料

技术参数：

温度:200℃ (黑)

208℃ (白)

速度: 8m/s (黑) 10/s (白)

压力: 8KG (黑) 11KG (白)

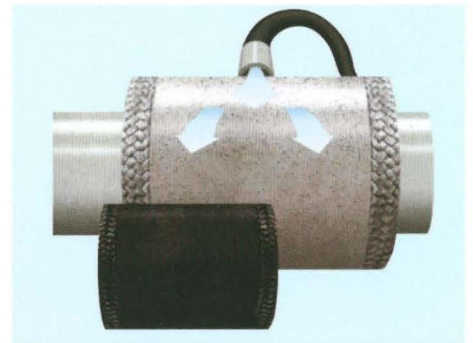
PH值:4~13 (黑) 1~13 (白)

包装规格: 4L/桶

13.2L/桶

永远不需要冷却冲洗, 不会发生填料箱渗漏, 密封性能稳定可靠免去多种库存的麻烦, 整个工厂只需一种填料, 不磨损轴套, 对于已经磨损变糙的轴套依然有效, 高纯度石墨、纤维及润滑剂合成均匀的密封填料备有黑色填料和白色不沾污填料, 独有的 (Internal Laminar Shear) (内部层状剪切) 可以防止对轴杆或轴套的磨损。

应用: 广泛应用于水基介质的低温低压泵上



CITSE 盘根及柔性密封库存保证

西泰斯中国技术服务中心备有大量的产品库存, 可满足客户的零库存要求。详情致电 800-818-9191

当日发货

周内到货