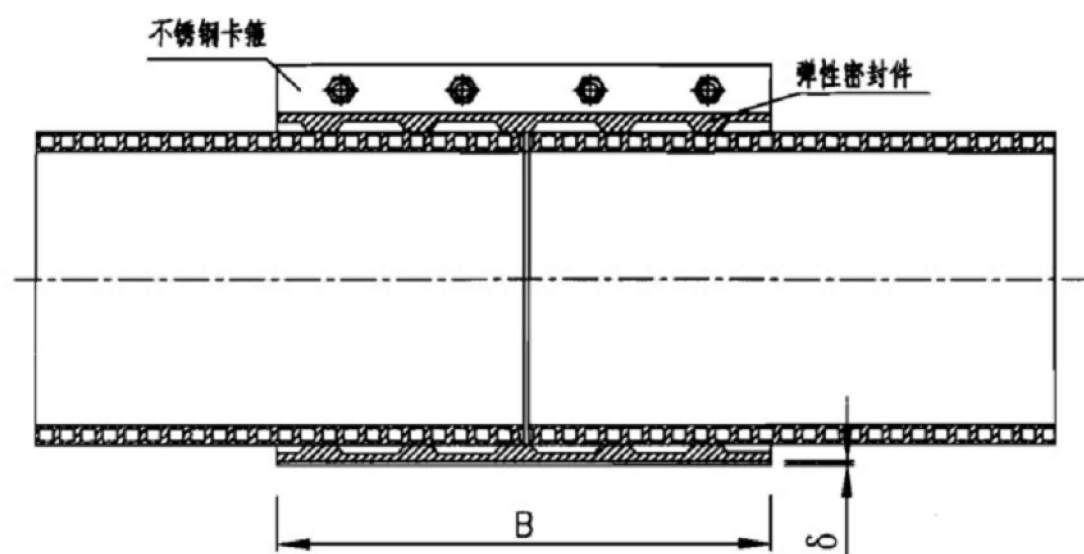


会	建		给排水		动力		弱电	
签	结		暖通		强电			



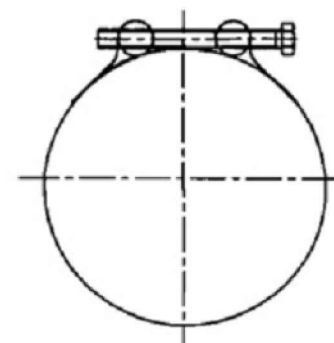
### 卡箍式弹性密封件接口示意图

卡箍尺寸 (mm)

公称内径 DN/ID	宽 度 B		厚 度 $\delta$
200	200		0.5
250	200		0.5
300	200		0.5
350	140	50×2	0.5
400	140	50×2	0.5
500	140	50×2	0.5
600	170	50×2	0.5
700	170	50×2	0.5
800	170	50×2	0.5
900	170	50×2	0.5
1000	170	50×2	0.5
1100	170	50×2	0.5
1200	170	50×2	0.5

注：三片式卡箍中，140(170)为中间卡箍宽度，两侧卡箍宽度各为50。

注:三片式卡箍中,140(170)为中间卡箍宽度,两侧卡箍宽度各为50。



### 卡箍紧固示意图

说明：

1. 卡箍及螺栓为不锈钢材料,卡箍周长为 $3.14D_e$ ,  $D_e$ 为管材实际外径。
2. 公称内径300及其以下,采用单片式卡箍,350以上采用三片式卡箍。
3. 弹性密封橡胶件采用具有耐酸、碱、污水腐蚀性能的三元乙丙橡胶或氯丁橡胶,其性能除应符合化工行业标准《橡胶密封件 给排水管及污水管道用接口密封圈材料规范》HG/T 3091-2000外,还应符合以下要求:  
邵氏硬度:  $50 \pm 5$ ; 伸长率:  $\geq 400\%$ ; 拉伸强度:  $\geq 16\text{MPa}$ 。
4. 管道接口程序如下:
  - 4.1 管道连接前,应先检查橡胶圈是否配套完好,两根管材端面中心轴对齐。
  - 4.2 接口时,先将管材外壁清理干净,然后将橡胶密封件对称设置在连接管道的两端。
  - 4.3 将不锈钢卡箍置于密封件外并同步锁紧螺栓。
  - 4.4 复核橡胶密封件位置无误,不产生扭曲。



Y D  
U E  
E S  
Y I  
A N  
G N  
  
A I  
R N  
C S  
H T  
I T  
T U  
E T  
C U  
T R  
U A  
R L

岳阳市建筑设计院

设计专业 DESIGN DISCIPLINE					
总图		建筑		结构	给排水
暖通		电气		规划	装修

工程名称 PROJECT  
岳阳楼区农科所周边棚户区  
改造“惠风园”  
小区配套基础设施项目

建设单位 CLIENT  
岳阳市职业技术学院

设 计	卢建
制 图	卢建
校 对	王伟
审 核	王
审 定	
专业负责	
项目总负责	

图 名 DRAWING TITLE  
聚乙烯缠绕结构排水管  
卡箍式弹性密封件接口

设计阶段	施工图
工 程 号	
比 例	1:300
日 期	2018.9
图别/图号	水施 04(3/9)

单位出图专用章盖章

个人执业专用章盖章

本图须加盖本院出图章, 否则一律无效