

# 中华人民共和国机械行业标准

## 铜丝密封可烘烤真空法兰 法兰结构尺寸

JB 5278.2—91

---

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了铜丝密封真空法兰的结构尺寸及技术要求。  
本标准适用于 JB 5278.1 规定的真空法兰连接型式。

### 2 引用标准

GB 1220 不锈钢耐酸钢技术条件  
GB 6070.1 真空法兰公称通径  
JB 5278.1 铜丝密封可烘烤真空法兰 连接型式

### 3 法兰结构及尺寸

法兰结构及尺寸按下图和下表规定。

### 4 技术要求

- 4.1 法兰公称通径应符合 GB 6070.1 规定。
- 4.2 法兰的刀口密封面不得有划伤、斑痕或其他影响密封性能的缺陷。
- 4.3 法兰采用 GB 1220 规定的 1Cr18Ni9Ti 不锈钢制造。



mm																										
公称 直径 $D_h$	A	H	B	M	C		a	E				F		G				I		W	b	t				
					尺寸	公差		尺寸	公差	T 型	A 型		尺寸	公差	T 型	A 型		尺寸	公差				尺寸	公差		
250	250	314	288	29	11	H13	24	271	e9	271	公差	尺寸	公差	-0.2	308	公差	尺寸	公差	H11	254	公差	尺寸	公差	257	6	2
320	320	385	357				36	340		340	340	340	340		340	340	340	340		340	379	公差	尺寸	公差		
400	400	497	454	33	13	H13	40	436	e9	436	H9	440	-0.2	480	H11	480	H11	480	H11	406	H11	406	H11	410	8	2.5
500	500	590	555	38				536		536		536		536		536		536		536		536		536		
630	603	689	658	44	17.5	H13	60	635	e9	635	H9	639	-0.2	680	H11	680	H11	680	H11	608	H11	608	H11	614	10	3
800	800	890	855	50				831		831		831		831		831		831		831		835		880		
1000	1000	1090	1055	58	17.5	H13	80	1031	e9	1031	H9	1035	-0.2	1080	H11	1080	H11	1080	H11	1012	H11	1012	H11	1018	15	4