

MTA

MAHAM TEJARAT ARSHIN

مهام تجارت آرشین

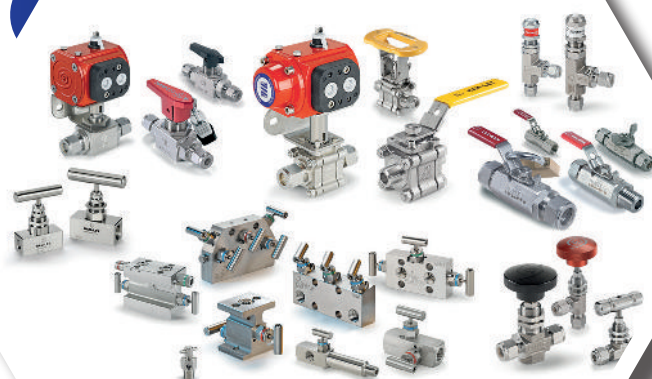


معرفی شرکت

شرکت مهم تجارت آرشین با نام تجاری بازرگانی ایران کالا از سال ۱۳۵۱ فعالیت خود را در زمینه واردات و تأمین انواع لوله، اتصالات، شیرآلات فولادی و کربن استیل و کلیه مقاطع فلزی در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی و ساختمان آغاز نموده است. این مجموعه با توان، دانش فنی و نیروی متخصص لازم در زمینه تأمین تجهیزات فوق، همواره در تلاش جهت ارائه هرچه مطلوبتر خدمات و سرویس‌دهی به مشتریان خود است.



ابزار دقیق



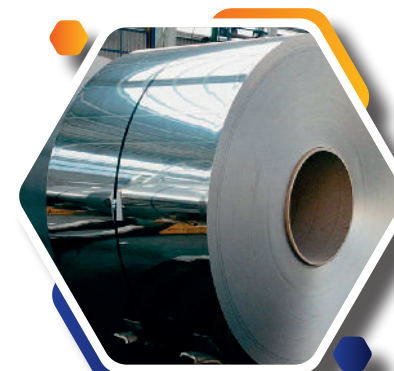
ابزار دقیق یک زیرساخت برای سیستم کنترل و اتوماسیون شامل ابزاری مانند فلومتر، فلوکنترلر، کنترلر فشار، پمپ، دکتورگازیف ژنراتور، راکتور آزمایشگاهی و غیره می باشد. که با کمک این ابزار امکان اندازه گیری، انتقال، نمایش، ثبت و کنترل پارامترهای مهم فیزیکی همچون دما، فشار، فلو، سطح مایعات و غیره در پروسه های صنعتی به شکلی دقیق فراهم شده است.

ابزار دقیق را می توان به دو صورت دسته بندی کرد، یکی از نظر نوع عملکرد این ابزار؛ برای مثال ابزاری که عمل کنترل دما یا فشار و رطوبت و یا سطح را بر عهده دارند به کنترلر مشهورند و به همین ترتیب ابزار نمایش این مقادیر که به ایندیکیتور یا نمایشگر معروفند و ابزار انتقال اطلاعات مقادیر به صورت سیگنال های استاندارد که ترانسمیتر یا منتقل کننده نامیده می شوند.



ورق سیاه

ورق سیاه یا ورق آهن از تولید ورق با تکنولوژی نورد گرم به دست می آید بدین معنا که مواد اولیه ورق در دماهای بسیار بالا ذوب شده و طی این فرایند، ورق ظاهری مات به خود می گیرد. ورق سیاه در ضخامت های از ۵/۱ میلیمتر تا ۱۰۰ میلیمتر وجود دارد. ورق سیاه یا ورق آهن را با استاندارد st37 می شناسند.



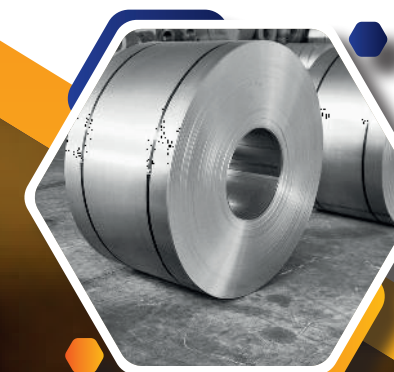
ورق روغنی

ورق هایی که با تکنولوژی نورد سرد تولید می شوند را اصطلاحاً ورق روغنی می نامند.



ورق گالوانیزه

ورق گالوانیزه از ورق روغنی (ورق های سرد) تولید می شود که طی پروسه ای نسبتاً طولانی در مقابل زنگ زدگی مقاوم شود.



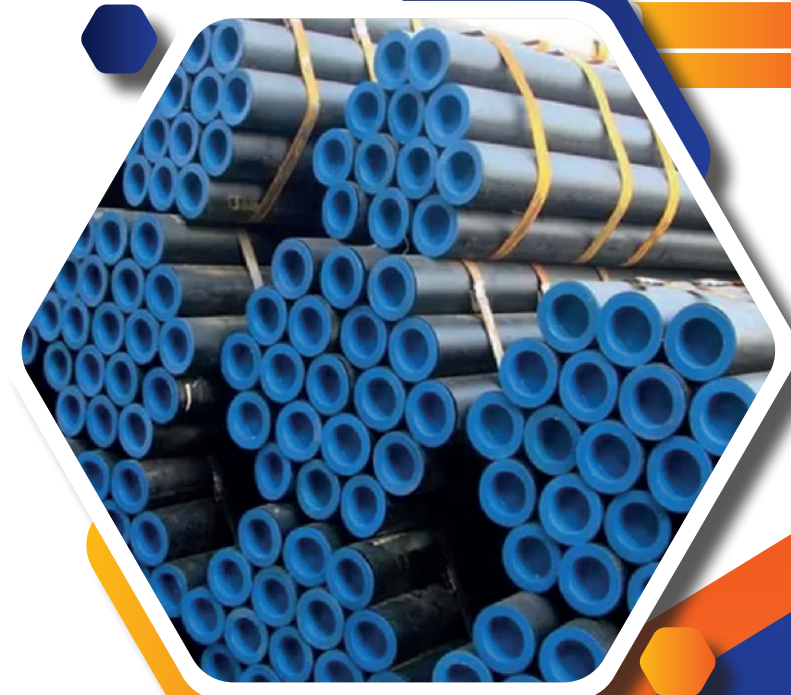
ورق آلیاژی

ورق های آلیاژی قسمت عمده ای از آهن آلات را شامل می شوند که در مرحله ی ساخت، بر اساس نیاز و مصارف متعدد، با فلزهای گوناگونی ترکیب و در شکل های متعددی به بازار عرضه می شوند.

لوله مانپمان

لوله های بدون درز که مانپسمان نیز نامیده می‌شوند به صورت اکستروژینگ توسط قالب‌های مختلف تولید می‌گردند. اصولاً لوله های بدون درز مستلزم فرآیندی است که طی آن یک شمش فولادی تبدیل به لوله می‌گردند. این نوع لوله ها در اصطلاح علمی به سیمی لس نیز معروف هستند که در فرآیند تولید آنها از جوش فلزات استفاده نمی‌شود. برای تولید لوله مانپسمان از مقاطع فولادی شمش استفاده می‌شود که از طریق حرارت و کشش و عبور از زره به شکل لوله بدون درز در می‌آیند.

لوله مانپسمان دارای کاربردهای متنوعی هستند که از جمله آنها می‌توان به استفاده در خطوط فشار قوی، جهت خطوط صنایع غذایی و دارویی، خطوط هیدرولیک و خطوط نفت و گاز اشاره نمود.



جدول استاندارد ASME B36.10 لوله مانپمان

Sch XXS	Sch 160	Sch 140	Sch 120	Sch 100	Sch XS	Sch 80	Sch 60	Sch STD	Sch 40	Sch 30	Sch 20	Sch 10	Sch 5	OD (MM)	NPS
					2/41	2/41		1/73	1/73			1/24	0/089	10/287	1/8
					0/47	0/47		0/37	0/37			0/28	0/21		
					3/02	3/02		2/24	2/24			1/65	1/24	13/716	3/8
					0/80	0/80		0/63	0/63			0/49	0/38		
					3/20	3/20		2/31	2/31			1/65	1/24	17/145	1/2
					1/10	1/10		0/84	0/84			0/63	0/49		
7/47	4/78				3/73	3/73		2/77	2/77			2/11	1/65	13/716	3/4
2/55	1/95				0/80	0/80		1/62	1/62			1/00	0/80		
7/82	5/56				3/91	3/91		2/87	2/87			2/11	1/65	26/670	1
3/64	2/90				2/20	2/20		1/69	1/69			1/28	0/80		
9/09	6/35				4/55	4/55		3/38	3/38			2/77	1/65	33/401	1 1/2
5/45	4/24				3/24	3/24		2/50	2/50			2/09	1/03		
9/70	6/35				4/85	4/85		3/56	3/56			2/77	1/65	42/164	2
7/77	5/61				4/47	4/47		3/39	3/39			2/70	1/30		
10/15	7/14				5/08	5/08		3/68	3/68			2/77	1/65	48/260	2 1/2
9/56	7/25				5/41	5/41		4/05	4/05			3/11	1/65		
11/07	8/74				5/54	5/54		3/91	3/91			2/77	1/65	60/325	3
13/44	11/11				7/48	7/48		5/44	5/44			3/93	1/19		
14/02	9/53				7/01	7/01		5/16	5/16			3/05	1/65	73/025	3 1/2
20/39	14/92				11/41	11/41		8/63	8/63			5/26	2/40		
15/24	11/13				7/62	7/62		5/49	5/49	4/78	3/96	3/05	2/11	88/900	4
27/68	21/35				15/27	15/27		11/29	11/29	9/92	8/29	6/45	3/69		
16/15					8/80	8/80		5/74	5/74			3/05	2/11	101/600	5
34/20					18/63	18/63		13/57	13/57			7/40	5/18		
17/12	13/49		11/13		8/56	8/56	7/14	6/02	6/02	5/56	4/78	3/05	2/11	114/300	6
41/03	33/54		28/32		22/32	22/32	18/87	16/07	16/07	14/91	12/91	8/36	5/84		
19/05	15/88		12/70		9/53	9/53	7/14	6/55	6/55	5/56	4/78	3/40	2/77	141/300	7
57/43	49/11		40/28		30/97	30/97	23/62	21/77	21/77	18/61	16/09	11/57	9/47		
21/95	18/26		14/27	12/70	10/97	10/97	9/53	7/11	7/11	6/35	4/78	3/40	2/77	168/275	8
79/22	67/56		54/20	48/73	42/56	42/56	37/31	28/26	28/26	25/38	19/27	13/84	11/32		
22/23	23/01	20/62	18/26	15/09	12/70	12/70	10/31	8/18	8/18	7/04	6/35	3/76	2/77	219/075	9
107/92	111/27	100/27	90/44	75/92	64/64	64/64	53/08	42/55	42/55	36/81	33/31	19/96	14/78		
25/40	28/58	25/40	21/44	18/26	12/70	15/09	12/70	9/27	9/27	7/80	6/35	4/19	3/40	273/050	10
155/15	172/33	155/15	133/06	114/75	81/55	96/01	81/55	60/31	60/31	51/03	41/77	27/78	22/63		
25/40	33/32	28/58	25/40	21/44	12/70	17/48	14/27	9/53	10/31	8/38	6/35	4/57	3/96	323/850	12
186/97	238/76	208/14	186/97	169/91	97/46	132/08	108/96	73/88	79/73	65/20	49/73	36/00	31/25		
	35/71	31/75	27/79	23/83	12/70	19/05	15/09	9/53	11/13	9/53	7/92	6/35	3/96	355/600	14
	281/70	253/56	224/65	194/96	107/39	158/10	126/71	81/33	94/55	81/33	67/90	54/69	34/36		
	40/49	36/53	30/96	26/19	12/70	21/44	16/66	9/53	12/70	9/53	7/92	6/35	4/19	406/400	16
	365/645	333/19	286/64	245/66	123/30	203/53	160/71	93/27	123/30	93/27	77/83	62/64	41/56		
	45/24	39/67	34/93	29/36	12/70	23/88	19/05	9/53	14/27	11/13	7/92	3/35	4/19	457/200	18
	459/37	408/26	363/56	309/62	139/15	254/55	205/74	105/16	155/80	122/38	87/71	70/57	46/81		
	50/01	44/45	38/10	32/54	12/70	26/19	20/62	9/53	15/09	12/70	9/53	6/35		508/000	20
	564/81	508/11	441/49	381/53	155/12	311/17	247/83	117/15	183/42	155/12	117/15	78/55			
	53/98	47/63	41/28	34/93	12/70	28/58	22/23	9/53	12/70	9/53	6/35			558/800	22
	672/26	600/63	527/02	451/42	171/09	373/83	294/25	129/13		171/09	129/13	86/54			
	59/54	52/37	46/02	38/89	12/70	30/96	24/61	9/53	17/48	14/27	9/53	6/35		609/600	24
	808/22	720/15	640/03	547/71	187/06	442/08	355/26	141/12	255/41	209/64	141/12	94/53			
				14/27	12/70		10/31	9/53				7/92	6/35	660/400	26
				227/23	202/72		165/18	152/87				127/36	102/36		
					12/70			9/53				7/92	6/35	711/200	28
					218/69			164/85				137/32	110/34		
					12/70	11/13	10/31	9/53		15/88	12/70	7/92	6/35	762/000	30
					234/67	206/09	191/11	176/84		292/18	234/67	147/28	118/31		
					12/70	11/13	10/31	9/53				7/92	6/35	812/800	32
					250/64	220/08	204/08	188/82				157/24	126/31		
					12/70	11/13	10/31	9/53				7/92	6/35	863/600	34
					266/61	234/08	217/05	200/31				167/20	134/30		
					12/70	11/13	10/31	9/53	19/05	15/88	12/70	7/92	6/35	914/400	36
					282/27	247/31	229/76	212/56	420/42	351/70	282/27	176/96	142/13		
					12/70			9/53						1016/000	40
					314/22			236/53						0	
					12/70			9/53					7/92	1066/800	42
					330/19			248/52					207/92	0	

لوله گالوانیزه

لوله ای که با روی مذاب پوشش داده میشود را لوله های گالوانیزه می گویند. جنس این لوله ها از آهن سفید نورد شده است که درز آن توسط دستگاه های درز جوش بهم جوش داده می شود.



انواع لوله استیل

آلیاژی از فولاد، که اصلی ترین عناصر تشکیل دهنده آن آهن، کروم و نیکل است که حداقل درصد جرمی کروم در آن ۱۰/۵ درصد و حداکثر درصد جرمی کربن در آن ۱/۲ درصد می باشد.



فلنج کور

فلنج کور یک دیسک صفحه با سوراخ هایی در اطراف آن است. فلنج کور را در انتهای مسیر لوله جهت انسداد مسیر جریان سیال به کار می برند.
فلنج کور برای عبور سیالات کاربرد ندارد و مسیر جریان توسط این فلنج ها مسدود است.

فلنج اسلیپون

فلنج های اسلیپون به انتهای یک لوله متصل می گردد و سپس به فلنج یا لوله یا تجهیزات و یا اتصالات دیگر متصل می گردد. به طور کلی غالباً قطر درونی فلنج اسلیپون کمی از قطر خارجی لوله بزرگتر است.

فلنج دنده ای

فلنج یک قطعه به شکل دیسک است که برای اتصال لوله و شیرآلات مورد استفاده قرار می گیرد، جنس فلنج دنده ای می تواند از کربن استیل، استنلس استیل و یا فولادهای آلیاژی باشد.

فلنج گلودار

فلنج گلودار از نوع قسمت انتهایی End است بعضاً آنها را فلنج گلودار جوشی نیز می نامند و از نظر ظاهری دارای یک قسمت مخروطی شکل در قسمت انتهایی End هستند.

فلنج ها به این صورت تعبیه می گردند که از یک سو به لوله و سوی دیگر به فلنج دیگر متصل می گردد که شیوه اتصال فلنج ها به یکدیگر از طریق پیچ و مهره می باشد و قابلیت باز و بسته کردن را دارد.



شیرآلات صنعتی

شیرآلات کربن استیل وسیله ای به منظور کنترل، تنظیم، تعدیل، جهت دهی به میعانات، سیالات و گازها به وسیله باز کردن، بستن یا مسدود کردن گذرگاهها در پایپینگ صنعتی می باشند.
در تولید شیرآلات فولادی از متریال قابل سخت کاری استفاده می شود. این عامل باعث می شود شیرآلات کربن استیل نسبت به خوردگی یا شکست در دما یا فشارهای کاری بالا مقاوم باشند.



شیرآلات کربن استیل متداول مورد استفاده در صنعت به شرح ذیل است:

- شیرآلات بال ولو فولادی (Carbon Steel Ball Valves)
- از پرمصرف ترین و پرکاربردترین شیرآلات کربن استیل
- شیرآلات پروانه ای فولادی Carbon Steel Butterfly valves
- شیرآلات خودکار فولادی Carbon Steel Check Valves
- شیرآلات کشویی فولادی Carbon Steel Gate Valves
- شیرآلات چاقویی فولادی Carbon Steel Knife Gate Valves
- شیرآلات کروی فولادی Carbon Steel Globe Valves
- شیرآلات سوزنی فولادی Carbon Steel Needle Valves
- پینچ ولو فولادی Carbon Steel Pinch Valves
- شیرآلات اطمینان فولادی Carbon Steel Pressure Relief Valves



بصورت متداول شیرآلات کربن استیل در کلاس های ذیل تولید می شوند:

- شیرآلات فولادی کلاس ۱۵۰
- شیرآلات فولادی کلاس ۳۰۰
- شیرآلات فولادی کلاس ۸۰۰

شیرآلات کربن استیل بصورت متداول و پرمصرف از سایز ۲/۱ تا سایز ۱۴ تولید می شوند.

- فروش اتصالات گالوانیزه توپی برزیل و اتصالات جوشی بنکن
- فروش شیرآلات چدنی میرآب، فاراب، وگ ایران و ...
- فروش شیرآلات سیم ایتالیا- کیتز ژاپن- کیتز ایران
- فروش محصولات پوش فیت پلی ران - وحید
- فروش لوله‌های UPVC - PVC و پلی اتیلن
- فروش محصولات سوپر پایپ

زانویی جوشی

زانوی جوشی یک لوله است که ما بین دو لوله یا تیوب قرار می گیرد و به وسیله آن است که جهت حرکت سیال تغییر میکند زاویه های مرسوم این زانویی ها زاویه ۹۰ و ۱۸۰ و ۴۵ درجه است، البته برای برخی مصارف خاص زانویی با زاویه ۵/۲۲ ، ۶۰ و ۱۲۰ درجه نیز تولید می گردد.



انواع فیتینگ استیل

به انواع اتصالات در سیستم لوله کشی فیتینگ گفته میشود که در هنگام تغییر مسیرها و یا انشعاب گیری مورد استفاده قرار می گیرند. انواع متفاوتی از فیتینگ ها وجود دارد که برای اهداف گوناگون کاربرد دارند. فیتینگ های استیل از استیل ۳۱۶ ساخته شده و برای مخازنی که سیال آنها دارای خوردندگی می باشد بسیار مناسب است.



فیتینگ کربن استیل

اتصالات جوشی اتصالاتی از جنس فولاد یک تکه هستند که از روش جوشکاری برق برای اتصال آن ها به یکدیگر یا یک لوله استفاده می شود. از اتصالات کربن استیل جوشی عمدتاً برای لوله کشی گاز و اسکلت ساختمان استفاده می شود که انواع گازی آن شامل دو نوع درزدار و مانیسمان می باشد.

اتصالات جوشی از نظر قالب گیری

- اتصالات جوشی درزدار
- اتصالات جوشی مانیسمان



MTA

MAHAM TEJARAT ARSHIN

مهام تجارت آرشین



میدان آرژانتین، خیابان الوند

خیابان خالد اسلامبولی، خیابان ۳۱، پلاک ۲۶، واحد ۶

۰۲۱-۸۸۶۶۲۵۱۲ - ۰۲۱-۸۸۶۶۲۵۸۶ - ۰۲۱-۸۸۶۶۱۷۶۳

۸۸۶۶۰۹۴۸-۰۲۱

۰۹۳۸۶۶۶۶۷۹۰

@mahamtejaratarshin

Maham.tejarat.arshin@gmail.com