

马来西亚工业标准

PVC-U管道

我们的压力平端管采用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)制造,在严格的工艺控制和质量监督下生产。我们使用经批准的原材料和现代制造技术,完全符合国际标准。

这些管道适用于饮用水输送,因为它们不会对水质产生气味、味道、颜色或释放可能影响水质的有害物质。每个产品都根据规定的质量参数进行严格检查,以确保持续的性能、安全性和可靠性。

应用范围:

- 卫生立管和废水输送
- 地上和地下安装
- 住宅和商业排水系统

标准 MS 628 Part 1: 1999, BS 3505: 1986

B级、C级、D级、E级和7级

适用于加压冷水服务

标准 MS 762: 2007, BS 3506: 1969

O级和6级

适用于高压工业或农业应用

我们的 PVC-U 管道解决方案兼具耐用性、合规性和成本效益,在电气和供水应用中均能提供可靠的性能,且价格极具竞争力。

管道特性

- 与其他类型的管道相比成本较低
- 抗外部冲击和内部压力
- 高度耐腐蚀
- 光滑表面使水流稳定

Class O

Size		OD		Thickness	
INCH	MM	MIN(mm)	MAX(mm)	MIN(mm)	MAX(mm)
1 1/4	32	42.1	42.4	1.8	2.2
1 1/2	40	48.1	48.4	1.8	2.2
2	50	60.2	60.5	1.8	2.2
2 1/2	63	75.2	75.5	1.8	2.2
3	80	88.7	89.1	1.8	2.2
4	100	114.1	114.5	2.3	2.8
5	125	139.2	140.4	2.6	3.1
6	155	168.0	168.5	3.1	3.7
8	200	218.8	219.4	3.7	4.2

- 标准长度: 5.8m ± 5mm

Class B

Size		OD		Thickness	
INCH	MM	MIN(mm)	MAX(mm)	MIN(mm)	MAX(mm)
3	80	88.7	89.1	2.5	2.6
4	100	114.1	114.5	3.4	4.0
6	155	168.0	168.5	4.5	5.2
8	200	218.8	219.4	5.3	6.1
10	250	272.6	273.4	6.6	7.6

- 标准长度: 5.8m ± 5mm

Class C

Size		OD		Thickness	
INCH	MM	MIN(mm)	MAX(mm)	MIN(mm)	MAX(mm)
3	80	88.7	89.1	3.0	3.1
4	100	114.1	114.5	4.5	5.2
6	155	168.0	168.5	6.6	7.6
8	200	218.8	219.4	7.8	9.0
10	250	272.6	273.4	9.7	11.2

- 标准长度: 5.8m ± 5mm

Class D

Size		OD		Thickness	
INCH	MM	MIN(mm)	MAX(mm)	MIN(mm)	MAX(mm)
1/2	15	21.2	21.5	1.4	1.7
3/4	20	26.6	26.9	1.5	1.8
1	25	33.4	33.7	1.9	2.2
1 1/4	32	42.1	42.4	2.2	2.7
1 1/2	40	48.1	48.4	2.5	3.0
2	50	60.2	60.5	3.1	3.7
3	80	88.7	89.1	4.6	5.3
4	100	114.1	114.5	6.0	6.9
6	155	168.0	168.5	8.0	10.2
8	200	218.8	219.4	10.3	11.9
10	250	272.6	273.4	12.8	14.8
12	300	323.4	324.3	15.2	17.7

- 标准长度: 5.8m ± 5mm

Class E

Size		OD		Thickness	
INCH	MM	MIN(mm)	MAX(mm)	MIN(mm)	MAX(mm)
1/2	15	21.2	21.5	1.7	2.1
3/4	20	26.6	26.9	1.9	2.5
1	25	33.4	33.7	2.2	2.7
1 1/4	32	42.1	42.4	2.7	3.2
1 1/2	40	48.1	48.4	3.1	3.7
2	50	60.2	60.5	3.9	4.5
3	80	88.7	89.1	5.7	6.6
4	100	114.1	114.5	7.3	8.4
6	155	168	168.5	10.8	12.5
8	200	218.8	219.4	12.6	14.5
10	250	272.6	273.4	15.7	18.1
12	300	323.4	324.3	18.7	21.6
14	350	355.0	356.0	20.5	23.6

- 标准长度: 5.8m ± 5mm

Class 6

Size		OD		Thickness	
INCH	MM	MIN(mm)	MAX(mm)	MIN(mm)	MAX(mm)
1/2	15	21.2	21.5	2.3	2.4
3/4	20	26.6	26.9	2.5	2.6
1	25	33.4	33.7	3.1	3.9
1 1/4	32	42.1	42.4	3.2	3.9
1 1/2	40	48.1	48.4	3.6	4.4
2	50	60.2	60.5	4.1	4.9
2 1/2	63	75.0	75.3	3.9	4.5
3	75	88.5	89.5	5.5	6.3
4	100	114.0	114.5	6.0	6.9
5	125	139.2	140.8	7.0	8.0
6	150	164.0	166.0	8.9	10.3
8	200	218.8	219.4	10.0	10.8
10	250	272.6	273.4	12.7	14.5
12	300	317.0	319.0	15.1	17.3

- 标准长度: 5.8m ± 5mm

Class 7

Size		OD		Thickness	
INCH	MM	MIN(mm)	MAX(mm)	MIN(mm)	MAX(mm)
1/2	15	21.2	21.5	3.3	3.4
3/4	20	26.6	26.9	3.5	3.6
1	25	33.4	33.7	4	4.1
1 1/4	32	42.1	42.4	4	4.1
1 1/2	40	48.1	48.4	4.7	4.8
2	50	60.2	60.5	4.9	5

- 标准长度: 5.8m ± 5mm

