**各国塑料管材标准尺寸比较表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **尺寸** | **外 径** | | | |  | **壁 厚** | | | |
| **SCH80**  **美标**  **(mm)** | **DIN**  **国标**  **(mm)** | **JIS**  **日标**  **(mm)** | **BS**  **英标**  **(mm)** |  | **SCH80**  **美标**  **(mm)** | **DIN**  **国标**  **(mm)** | **JIS**  **日标**  **(mm)** | **BS**  **英标**  **(mm)** |
| **1/2”** | **21.34** | **20** | **22** | **21.2** |  | **3.73** | **2.3** | **2.7** | **1.7** |
| **3/4”** | **26.67** | **25** | **26** | **26.6** |  | **3.91** | **2.8** | **3.2** | **1.9** |
| **1”** | **33.40** | **32** | **32** | **33.4** |  | **4.55** | **3.6** | **3.2** | **2.2** |
| **1-1/4”** | **42.16** | **40** | **38** | **42.1** |  | **4.85** | **3.0** | **3.2** | **2.7** |
| **1-1/2”** | **48.26** | **50** | **48** | **48.1** |  | **5.08** | **3.7** | **3.7** | **3.1** |
| **2”** | **60.33** | **63** | **60** | **60.2** |  | **5.54** | **4.7** | **4.1** | **3.9** |
| **2-1/2”** | **73.03** | **75** | **76** | **75.1** |  | **7.01** | **5.5** | **4.1** | **4.8** |
| **3”** | **88.90** | **90** | **89** | **88.7** |  | **7.62** | **6.6** | **5.5** | **5.7** |
| **4”** | **114.30** | **110** | **114** | **114.1** |  | **8.56** | **8.1** | **6.6** | **7.3** |
| **5”** | **141.30** | **140** |  |  |  | **9.53** | **10.3** |  |  |
| **6”** | **168.28** | **160** | **165** | **168** |  | **10.97** | **11.8** | **9.0** | **10.8** |
| **8”** | **219.08** | **225** | **216** | **218.8** |  | **12.70** | **16.6** | **10.3** | **12.6** |
| **10”** | **273.05** | **280** | **267** |  |  | **15.06** | **20.6** | **12.7** |  |
| **12”** | **323.85** | **315** | **318** |  |  | **17.45** | **23.2** | **15.1** |  |