

中国第一重型机械集团公司标准

球面半径

GB 6403.1-86

本标准规定一般机械零件的球面半径尺寸系列。

1 球面半径系列值按下表，优先选用表中第1系列。

mm

第1系列	0.2	0.4	0.6	1.0	1.6	2.5	4.0	6.0	10	16	20
第2系列	0.3	0.5	0.8	1.2	2.0	3.0	5.0	8.0	12	18	22
第1系列	25	32	40	50	63	80	100	125	160	200	250
第2系列	28	36	45	56	71	90	110	140	180	220	280
第1系列	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200
第2系列	360	450	560	710	900	1100	1400	1800	2200	2800	

2 球面半径的应用举例如下图所示。

