

漳泽电力公司联轴器同心度计算方法

中低联轴器器同心度测量

位置 相位	A	B	位置 相位	A	B
1	0.46	0.51	11	0.495	0.49
2	0.47	0.51	12	0.495	49.5
3	0.475	0.505	13	0.48	0.495
4	0.48	0.505	14	0.48	0.50
5	0.49	0.505	15	0.48	0.51
6	0.49	0.50	16	0.475	0.515
7	0.50	0.495	17	0.46	0.515
8	0.50	0.50	18	0.45	0.515
9	0.51	0.49	19	0.455	0.54
10	0.505	0.49	20	0.46	0.53

说明：起点 8 号孔、中压侧晃度 0.055mm，最大点 9 号孔，低压侧晃度 0.05mm，最大点 19 号孔。

同心度：0.0525mm，相位 9-19 号孔

B 对轮 19 点、20 点测量有问题可能有高点 从上图看同心度最大为 00.95mm 从测量数据看对轮同心度肯定超标，建议把 A/B 对轮自由晃度测量出来比较一下，是否在同一点，如果是说明该对单晃超标，如不是那就重新配对轮销螺栓。

同心度大可以用矢量计算方法是否在同一个角度。