

重型搅拌器

Chemtron 在模块组合体系的基础上设计的，有极其多的电机组合、安装位置和结构方案。本系列采用三相异步电动机，变频器控制，防护等级达到 IP55，可以使用磁力耦合轴承或机械密封轴承，安装方式为法兰链接

0.18kW 系列

适合反应釜容积 1L、2L、3L、5L、10L

Chemtron 以全新的“模块组合”概念，为机电电子一体化的发展提供了更加广阔的空间，本系列采用三相异步电动机，变频器控制，防护等级达到 IP55，可以使用磁力耦合轴承或机械密封轴承，安装方式为法兰链接。

按照不同的速比分一下几类：

电机型号	减速比	转速范围 [rpm]	扭矩 [Nm]	重量 (kg)	直径 / 长度
RF07 DR 63M4	5.76	137~275	7.5	6.3	132/340
RF07 DR 63M4	3.95	200~401	5.1	6.3	132/340
RF07 DR 63S2	4.92	331~662	3.1	6.3	132/340
RF07 DR 63S2	3.68	443~887	2.3	6.3	132/340
RF07 DR 63S2	3.21	509~1018	2	6.3	132/340

配套 Fuji FRN0.4E1S-4C 型壁挂式变频器控制，变频器功率 0.4kW。

0.25kW 系列

适合反应釜容积 10L、20L、30L

Chemtron 以全新的“模块组合”概念，为机电电子一体化的发展提供了更加广阔的空间，本系列采用三相异步电动机，变频器控制，防护等级达到 IP55，可以使用磁力耦合轴承或机械密封轴承，安装方式为法兰链接。0.25kW 系列适合我们的中试反应釜，可以满足 30L 以内反应釜的搅拌负载需求。

按照不同的速比分一下几类：

电机型号	减速比	转速范围 [rpm]	扭矩 [Nm]	重量 (kg)	直径 / 长度
RF27 DR 63L4	6.59	118~236	6.59	8.6	132/390
RF27 DR 63L4	4.27	182~365	4.27	8.6	132/390
RF27 DR 63L4	3.37	232~463	3.37	8.6	132/390
RF07 DR 63M2	11.18	143~286	11.18	6.3	132/340
RF07 DR 63M2	6.83	233~467	6.83	6.3	132/340
RF07 DR 63M2	4.57	350~700	4.57	6.3	132/340
RF07 DR 63M2	3.21	497~995	3.21	6.3	132/340

配套 Fuji FRN0.4E1S-4C 型壁挂式变频器控制，变频器功率 0.4kW。

0.37kW 系列

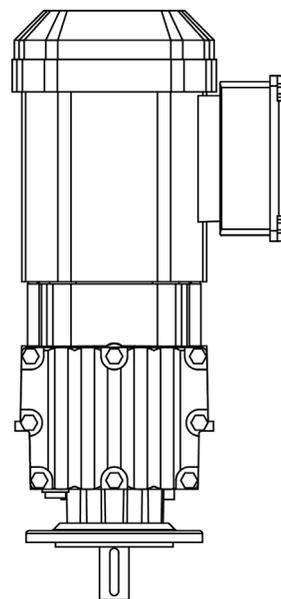
适合反应釜容积 20L、30L、50L

Chemtron 在模块组合体系的基础上设计的，有极其多的电机组合、安装位置和结构方案。本系列采用三相异步电动机，变频器控制，防护等级达到 IP55，可以使用磁力耦合轴承或机械密封轴承，安装方式为法兰链接。0.37kW 系列适合我们的中试反应釜，可以满足 50L 以内反应釜的搅拌负载需求。

按照不同的速比分一下几类：

电机型号	减速比	转速范围 [rpm]	扭矩 [Nm]	重量 (kg)	直径 / 长度
RF17 DT 71D4	6.15	134~269	6.15	8.8	145/379
RF17 DT 71D4	3.83	216~432	3.83	8.8	145/379
RF07 DT 71D4	6.83	121~242	6.83	7.9	145/354
RF07 DT 71D4	4.57	181~362	4.57	7.9	145/354
RF07 DT 71D4	3.21	258~516	3.21	7.9	145/354
RF07 DR 63L2	9.01	176~353	9.01	7	132/340
RF07 DR 63L2	6.83	233~466	6.83	7	132/340
RF07 DR 63L2	3.95	403~805	3.95	7	132/340
RF17 DR 63L2	6.15	259~517	8	8.8	145/379

配套 Fuji FRN0.4E1S-4C 型壁挂式变频器控制，变频器功率 0.4kW。



0.55kW 系列

适合反应釜容积 20L、30L、50L、100L

Chemtron 在模块组合体系的基础上设计的，有极其多的电机组合、安装位置和结构方案。本系列采用三相异步电动机，变频器控制，防护等级达到 IP55，可以使用磁力耦合轴承或机械密封轴承，安装方式为法兰链接。0.55kW 系列适合我们的中试反应釜，可以满足 100L 以内反应釜的搅拌负载需求。

按照不同的速比分一下几类：

电机型号	减速比	转速范围 [rpm]	扭矩 [Nm]	重量 (kg)	直径 / 长度
RF17 DRS71M4	6.15	133~265	6.15	11	145/429
RF17 DRS71M4	3.83	213~426	3.83	11	145/429
RS17DRS71M2/LN	6.15	274~548	11	11	145/429
RF17 DT 71D2	8.63	188~376	8.63	8.8	145/429
RF17 DT 71D2	6.15	263~527	6.15	8.8	145/429
RF07 DT 71D2	12.06	134~269	12.06	7.9	145/354
RF17 DT 71D2	9.01	180~360	9.01	7.9	145/354
RF17 DT 71D2	5.76	281~562	5.76	7.9	145/354
RF17 DT 80K4	11.45	71~143	44	11	145/429

配套 Fuji FRN0.75E1S-4C 型壁挂式变频器控制，变频器功率 0.75kW。

0.75kW 系列

适合反应釜容积 30L、50L、100L

Chemtron 在模块组合体系的基础上设计的，有极其多的电机组合、安装位置和结构方案。本系列采用三相异步电动机，变频器控制，防护等级达到 IP55，可以使用磁力耦合轴承或机械密封轴承，安装方式为法兰链接。0.75kW 系列适合我们的中试反应釜，可以满足 100L 以内反应釜的搅拌负载需求。

按照不同的速比分一下几类：

电机型号	减速比	转速范围 [rpm]	扭矩 [Nm]	重量 (kg)	直径 / 长度
RF17 DT 80N4	8.63	96~192	8.63	12	145/429
RF17 DT 80N4	3.83	184~367	3.83	12	145/429
RF17 DT 80K2	11.45	142~283	11.45	11	145/429
RF17 DT 80K2	7.55	215~430	7.55	11	145/429
RF17 DT 80K2	5.09	319~637	5.09	11	145/429
RF17 DT 80K2	3.83	422~845	3.83	11	145/429