3. 螺栓球

编号	规格	数量	孔别	M20		M24		M27		M30		M36		M42		M45		M56		M60		M68		M72		单重	合重
	(mm)			每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	(kg)	(kg)
D42	130	1	9	4	4	2	2					3	3													9.03	9.0
D43		1	9	4	4	2	2					3	3														9.0
D44		1	9	3	3	2	2	1	1			3	3														9.0
D45		1	9	3	3	2	2	1	1			3	3														9.0
D46		1	9	4	4	2	2	2	2			1	1														9.0
D47		1	9	3	3	2	2	3	3			1	1														9.0
D48		1	9	4	4	2	2	1	1			2	2														9.0
D49		1	9	4	4	2	2	1	1			2	2														9.0
D50		1	9	5	5							4	4														9.0
D51		1	9	5	5					1	1	3	3														9.0
D52		1	9	5	5					1	1	3	3														9.0
D53		1	9	5	5			1	1			3	3														9.0
D54		1	9	5	5			1	1			3	3														9.0
D55		1	9	5	5							4	4														9.0
D56		1	9	5	5					1	1	3	3														9.0
D57		1	9	5	5					1	1	3	3														9.0
E1	140	1	9	6	6	1	1							2	2											11.28	11.3
E2		1	8	4	4	2	2					2	2														11.3
E3		1	8	5	5	1	1					2	2														11.3
E4		1	9	7	7									2	2												11.3
E5		1	10	7	7	1	1			1	1	1	1														11.3
E6		1	9	5	5	1	1			1	1			2	2												11.3
E7		1	9	7	7							2	2														11.3
E8		1	9	5	5							3	3	1	1												11.3
E9		1	9	5	5							3	3	1	1												11.3
E10		1	9	6	6	1	1					1	1	1	1												11.3
E11		1	9	4	4	2	2	1	1	1	1			1	1												11.3
E12		1	6	4	4			2	2																		11.3
E13		1	9	5	5	1	1	1	1			1	1	1	1												11.3
E14		1	9	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1												11.3
E15		1	9	4	4	1	1			1	1	2	2	1	1												11.3
E16		1	9	5	5			1	1			1	1	1	1	1	1										11.3
E17		1	9	5	5			1	1			1	1			2	2										11.3
E18		1	9	5	5			1	1			1	1			2	2										11.3
E19		1	9	5	5			1	1			1	1	1	1	1	1										11.3
E20		1	9	4	4	1	1			1	1	2	2	1	1												11.3
E21		1	9	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1												11.3
E22		1	9	5	5			2	2			1	1	1	1												11.3
E23		1	9	5	5	1	1					1	1	2	2												11.3
E24		1	9	4	4	2	2					2	2	1	1												11.3
E25		1	9	4	4	2	2					2	2	1	1												11.3
E26		1	9	4	4	2	2	1	1	1	1			1	1												11.3
E27		1	9	3	3	1	1	2	2			3	3														11.3
E28		1	9	3	3	1	1	2	2			3	3														11.3
E29		1	9	5	5	1	1			1	1			2	2												11.3
E30		1	6	6	6																						11.3
E31		1	10	6	6			2	2	1	1	1	1														11.3
E32		1	10	6	6			4	4																		11.3
E33		1	9	5	5	2	2					1	1	1	1												11.3
E34		1	9	5	5	2	2					2	2														11.3
E35		1	9	4	4			1	1	2	2	1	1	1	1												11.3
E36		1	9	4	4			1	1	2	2	1	1	1	1												11.3
E37		1	9	5	5	2	2					2	2														11.3
E38		1	6	4	4			2	2																		11.3
E39		1	10	6	6	2	2					1	1	1	1												11.3
E40		1	9	5	5							4	4														11.3
E41		1	9	5	5							3	3	1	1												11.3
F1	150	1	10	7	7	1	1					1	1	1	1											13.87	13.9
F2		1	9	3	3			3	3	1	1	1	1	1	1												13.9
F3		1	9	3	3			3	3	1	1	1	1	1	1												13.9
F4		1	10	5	5	1	1			1	1	3	3														13.9
F5		1	10	5	5	1	1			1	1	3	3														13.9
F6		1	9	5	5							1	1	3	3												13.9
F7		4	9	5	20							2	8	2	8												55.5
F8		4	9	5	20							2	8	2	8												55.5
F9		4	9	5	20							2	8	2	8												55.5
F10		2	9	5	10							3	6	1	2												27.7
F11		1	10	8	8							2	2														13.9
F12		1	10	7	7	1	1					2	2														13.9
F13		1	9	4	4	1	1			1	1			3	3												13.9
F14		1	9	4	4	1	1			1	1			3	3												13.9
F15		1	9	5	5							2	2	2	2												13.9
F16		1	9	5	5			2	2			1	1	1	1												13.9
F17		1	9	6	6	1	1							2	2												13.9
F18		1	10	5	5			1	1	1	1	3	3														13.9
F19		1	10	5	5			1	1	1	1	3	3														13.9
F20		1	9	5	5	1	1	1	1					1	1	1	1										13.9
F21		1	9	6	6	1	1							2	2												13.9
F22		1	7	4	4	2	2	1	1																		13.9
F23		1	10	6	6	1	1	2	2			1	1														13.9
F24		1	10	6	6	1	1	2	2			1	1														13.9
F25		1	10	5	5	1	1	2	2			2	2														13.9
F26		1	9	5	5	1	1			1	1			1	1	1	1										13.9
F27		1	9	5	5			1	1	1	1			1	1	1	1										13.9
F28		1	9	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1												13.9
F29		2	9	5	10							2	4	2	4												27.7
F30		1	9	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1												13.9
F31		1	9	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1												13.9
F32		1	6	3	3	1	1			1	1			1	1												13.9
F33		1	11	8	8	2	2					1	1														13.9
F34		1	9	6	6	1	1							2	2												13.9
F35		1	9	5	5	2	2							2	2												13.9
F36		1	9	5	5	2	2							2	2												13.9
F37		1	9	4	4	2	2	1	1			1	1	1	1												13.9
F38		1	9	4	4	2	2	1	1			1	1	1	1												13.9
F39		1	9	5	5							2	2	2	2												13.9
F40		1	9	5	5							2	2	2	2												13.9
F41		1	9	4	4	2	2			1	1	2	2														13.9
F42		1	9	4	4	2	2			1	1	2	2														13.9
F43		1	9	5	5							2	2	2	2												13.9
F44		1	9	5	5							2	2	2	2												13.9
F45		1	9	3	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1												13.9
F46		1	9	4	4	2	2	1	1			1	1	1	1												13.9
F47		1	9	4	4	2	2	1	1			1	1	1	1												13.9
F48		1	9	3	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1												13.9
F49		1	9	5	5							2	2	2	2												13.9
F50		1	9	5	5							2	2	2	2												13.9
F51		1	9	5	5							2	2	2	2												13.9
F52		1	9	5	5							3	3	1	1												13.9
F53		1	7	3	3			1	1	1	1	1	1	1	1												13.9
F54		1	7	3	3			1	1	1	1	1	1	1	1												13.9
F55		1	8	7	7							1	1														13.9
F56		1	8	6	6	1	1					1	1														13.9
G1	160	1	9	4	4			1	1			2	2	1	1	1	1									16.84	16.8
G2		1	9	3	3	1	1	1	1			2	2	1	1	1	1										16.8
G3		1	9	5	5							2	2			2	2										16.8
G4		1	9	5	5							2	2			2	2										16.8
G5		1	9	5	5							2	2			2	2										16.8
G6		1	9	5	5							2	2			2	2										16.8
G7		1	9	5	5							2	2			2	2										16.8
G8		1	9	5	5							2	2			2	2										16.8
G9		1	9	3	3	3	3	1	1			1	1			1	1										16.8
G10		1	9	5	5							2	2			2	2										16.8
G11		1	10	5	5	1	1			2	2	1	1	1	1												16.8
G12		1	9	5	5							2	2	1	1	1	1										16.8
G13		1	9	5	5							2	2	1	1	1	1										16.8
G14		1	10	6	6	1	1			1	1	1	1	1	1												16.8
G15		1	10	6	6	1	1			1	1	1	1	1	1												16.8
G16		1	7	5	5	1	1	1	1																		16.8
G17		1	9	2	2	4	4	1	1			1	1			1	1										16.8
G18		1	10	8	8	1	1					1	1														16.8
G19		1	9	5	5							1	1	1	1	2	2										16.8
G20		2	9	5	10							2	4			2	4										33.7
G21		2	9	5	10							2	4			2	4										33.7
G22		2	9	5	10							2	4	1	2	1	2										33.7

3. 螺栓球

编号	规格	数量	孔别	M20		M24		M27		M30		M36		M42		M45		M56		M60		M68		M72		单重	合重
	(mm)			每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	(kg)	(kg)
G23	160	1	7	4	4	2	2	1	1																	16.84	16.8
G24		1	10	8	8	1	1					1	1														16.8
G25		1	8	5	5	2	2					1	1														16.8
G26		1	10	8	8									2	2												16.8
G27		1	10	8	8									2	2												16.8
G28		1	10	8	8									2	2												16.8
G29		1	10	5	5	2	2	1	1			1	1	1	1												16.8
G30		1	10	5	5	2	2	1	1			1	1	1	1												16.8
G31		1	9	6	6	2	2					1	1														16.8
G32		1	9	6	6	2	2					1	1														16.8
G33		1	9	4	4	1	1					2	2	1	1	1	1										16.8
G34		1	9	5	5							2	2	1	1	1	1										16.8
G35		1	6	3	3			3	3																		16.8
G36		1	5	2	2			3	3																		16.8
G37		1	5	2	2			3	3																		16.8
G38		1	7	3	3			1	1			3	3														16.8
G39		1	7	3	3			1	1			3	3														16.8
H1	180	2	7	2	4			2	4			2	4	1	2											23.97	47.9
H2		1	9	5	5	1	1	1	1					1	1			1	1								24.0
H3		1	9	5	5									2	2			2	2								24.0
H4		2	9	5	10											2	4	2	4								47.9
H5		1	9	5	5									1	1	1	1	2	2								24.0
H6		1	9	5	5							1	1	1	1			2	2								24.0
H7		1	9	5	5							1	1	1	1			2	2								24.0
H8		1	9	5	5							1	1	1	1			2	2								24.0
H9		1	9	5	5							1	1	1	1			2	2								24.0
H10		1	9	5	5							1	1	1	1			2	2								24.0
H11		1	9	5	5							1	1	1	1			2	2								24.0
H12		1	9	5	5									1	1	1	1	2	2								24.0
H13		1	9	5	5									2	2	1	1	1	1								24.0
H14		1	9	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2					1	1								24.0
H15		1	9	5	5							2	2					2	2								24.0
H16		1	9	5	5									2	2			2	2								24.0
H17		1	9	3	3	2	2	1	1	1	1			1	1			1	1								24.0
H18		1	9	4	4	1	1	1	1			1	1					2	2								24.0
H19		1	9	4	4	2	2	1	1					1	1			1	1								24.0
H20		1	9	5	5									2	2			2	2								24.0
H21		1	9	5	5							1	1	1	1			2	2								24.0
H22		1	9	5	5									2	2			2	2								24.0
H23		1	9	5	5									2	2			2	2								24.0
H24		2	9	5	10											2	4	2	4								47.9
H25		1	9	5	5							1	1	1	1			2	2								24.0
H26		1	9	6	6	1	1											2	2								24.0
H27		1	9	5	5							1	1	1	1			2	2								24.0
H28		1	9	5	5									2	2			2	2								24.0
H29		1	9	4	4	1	1			1	1	1	1					2	2								24.0
H30		1	9	3	3	2	2	1	1	1	1			1	1			1	1								24.0
H31		1	9	5	5									2	2			2	2								24.0
H32		1	7	3	3	1	1			1	1	2	2														24.0
H33		2	9	5	10											2	4	2	4								47.9
H34		1	9	5	5							2	2					2	2								24.0
H35		1	9	5	5							1	1	1	1			2	2								24.0
H36		1	9	5	5									2	2			2	2								24.0
H37		1	9	4	4	2	2			1	1			1	1			1	1								24.0
H38		1	9	5	5							1	1	1	1			2	2								24.0
H39		2	9	5	10											2	4	2	4								47.9
H40		1	9	5	5									1	1	2	2	1	1								24.0
H41		1	10	5	5	1	1			1	1	2	2	1	1												24.0
H42		1	8	6	6			1	1			1	1														24.0
H43		1	7	2	2	2	2			1	1	2	2														24.0
H44		1	9	5	5					1	1	1	1					2	2								24.0
H45		1	11	8	8	1	1									1	1	1	1								24.0
H46		1	9	5	5					1	1	1	1	2	2												24.0
H47		1	9	4	4	1	1							1	1	2	2	1	1								24.0
H48		1	9	3	3	3	3			1	1			1	1			1	1								24.0
H49		1	9	4	4	2	2	1	1									2	2								24.0
H50		1	9	6	6			1	1									2	2								24.0
H51		1	9	6	6			1	1									2	2								24.0
H52		1	9	4	4	2	2	1	1									2	2								24.0
H53		1	9	4	4	2	2			1	1			1	1			1	1								24.0
H54		1	9	4	4			1	1	1	1	1	1	2	2												24.0
H55		1	9	5	5					1	1	1	1					2	2								24.0
H56		2	9	5	10											2	4	2	4								47.9
H57		1	9	5	5							1	1	1	1			2	2								24.0
H58		1	7	2	2			3	3			1	1			1	1										24.0
H59		1	9	4	4	1	1	1	1	1	1			1	1			1	1								24.0
H60		1	9	5	5	2	2											2	2								24.0
H61		1	9	7	7													2	2								24.0
H62		1	9	7	7													2	2								24.0
H63		1	9	5	5	2	2											2	2								24.0
H64		1	9	5	5			1	1	1	1			1	1			1	1								24.0
H65		1	9	5	5							2	2			1	1	1	1								24.0
H66		1	7	2	2			3	3			1	1			1	1										24.0
H67		2	9	5	10									1	2	3	6										47.9
H68		2	9	5	10											4	8										47.9
H69		1	9	5	5									1	1	2	2	1	1								24.0
H70		1	9	5	5									1	1	1	1	2	2								24.0
H71		1	9	5	5									1	1	1	1	2	2								24.0
H72		1	10	4	4	2	2			2	2	2	2														24.0
H73		1	10	4	4	2	2			2	2	2	2														24.0
H74		1	10	4	4			3	3			1	1	1	1	1	1										24.0
H75		1	9	5	5									1	1	1	1	2	2								24.0
H76		1	9	5	5									1	1	1	1	2	2								24.0
H77		1	8	6	6							1	1	1	1												24.0
H78		1	9	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2					1	1								24.0
H79		1	9	5	5									1	1	2	2	1	1								24.0
H80		1	9	3	3	2	2					2	2					2	2								24.0
H81		1	9	5	5									2	2			2	2								24.0
H82		1	9	5	5									2	2			2	2								24.0
H83		1	9	5	5									1	1	1	1	2	2								24.0
H84		1	9	6	6	1	1											2	2								24.0
H85		1	7	4	4	1	1							1	1			1	1								24.0
H86		1	7	5	5													2	2								24.0
H87		1	7	5	5													2	2								24.0
H88		1	7	4	4	1	1							1	1			1	1								24.0
H89		1	9	5	5									2	2			2	2								24.0
H90		1	8	6	6							2	2														24.0
H91		1	9	3	3	2	2					2	2					2	2								24.0
H92		1	11	8	8	1	1									1	1	1	1								24.0
J1	200	1	9	1	1	1	1	3	3	2	2	1	1					1	1							32.88	32.9
J2		1	9	5	5									2	2			2	2								32.9
J3		2	9	5	10							2	4					2	4								65.8
J4		1	9	5	5									2	2			1	1	1	1						32.9
J5		1	9	5	5									1	1	1	1			2	2						32.9
J6		1	9	5	5									1	1	1	1			2	2						32.9
J7		2	9	5	10							2	4					2	4								65.8
J8		1	9	4	4							4	4	1	1												32.9
J9		2	9	5	10							2	4					2	4								65.8
J10		1	9	5	5									1	1	1	1			2	2						32.9
J11		1	9	5	5									1	1	1	1			2	2						32.9
J12		1	9	5	5									2	2			1	1	1	1						32.9
J13		1	9	4	4							4	4	1	1												32.9
J14		1	9	5	5							2	2			1	1	1	1								32.9
J15		1	8	3	3					2	2	3	3														32.9
J16		1	9	5	5							2	2					2	2								32.9
J17		1	9	5	5							2	2					1	1	1	1						32.9
J18		1	8	3	3	1	1			1	1	3	3														32.9
J19		1	9	1	1	3	3	2	2	1	1							1	1	1	1						32.9
J20		1	9	3	3	2	2			1	1	1	1			1	1	1	1								32.9
J21		1	9	4	4	1	1			1	1	1	1			1	1	1	1								32.9
J22		1	10	4	4	1	1			1	1	3	3	1	1												32.9
J23		1	10	4	4	1	1			1	1	3	3	1	1												32.9
J24		1	9	5	5							2	2							2	2						32.9
J25		1	10	2	2			5	5			1	1	1	1	1	1										32.9
J26		1	9	4	4	1	1					2	2					2	2								32.9

3. 螺栓球

编号	规格	数量	孔别	M20		M24		M27		M30		M36		M42		M45		M56		M60		M68		M72		单重	合重
	(mm)			每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	每件	合计	(kg)	(kg)
J27	200	1	9	4	4	1	1					2	2					2	2							32.88	32.9
J28		1	9	5	5									2	2					2	2						32.9
J29		1	9	5	5											2	2			2	2						32.9
J30		2	9	5	10											2	4	1	2	1	2						65.8
J31		1	9	5	5									2	2			1	1	1	1						32.9
J32		2	9	5	10							2	4							2	4						65.8
J33		1	9	5	5							2	2					1	1	1	1						32.9
J34		1	7	4	4							2	2	1	1												32.9
J35		1	7	4	4							2	2	1	1												32.9
J36		1	9	5	5											2	2	1	1	1	1						32.9
J37		1	7	4	4							2	2	1	1												32.9
J38		1	7	4	4							2	2	1	1												32.9
J39		1	9	1	1	2	2	3	3	1	1	1	1					1	1								32.9
K1	220	1	8	3	3	1	1					3	3			1	1									43.77	43.8
K2		1	9	4	4	1	1					1	1	1	1							2	2				43.8
K3		1	9	4	4	1	1					2	2							1	1	1	1				43.8
K4		1	7	3	3			1	1			1	1	1	1			1	1								43.8
K5		1	9	5	5							1	1	1	1							2	2				43.8
K6		1	9	4	4	1	1					2	2									2	2				43.8
K7		1	9	1	1	3	3	2	2			1	1					1	1			1	1				43.8
K8		1	7	3	3			1	1			1	1	1	1			1	1								43.8
K9		1	8	3	3	1	1					3	3			1	1										43.8
L1	230	1	9	5	5											2	2							2	2	50.01	50.0
L2		1	10	4	4					2	2	2	2	1	1					1	1						50.0
L3		1	9	5	5									1	1	1	1							2	2		50.0
L4		1	10	4	4					2	2	1	1	2	2					1	1						50.0
L5		1	9	5	5											2	2							2	2		50.0
L6		1	9	5	5											2	2					1	1	1	1		50.0
L7		1	9	5	5									1	1	1	1					1	1	1	1		50.0
L8		1	9	5	5											2	2							2	2		50.0
L9		1	9	5	5											2	2							2	2		50.0
L10		1	9	5	5									1	1	1	1							2	2		50.0
M1	240	1	10	4	4					1	1			3	3			1	1	1	1					56.82	56.8
M2		1	10	4	4					1	1			3	3			1	1	1	1						56.8
M3		1	9	2	2	1	1	1	1			1	1	2	2			2	2								56.8
M4		1	9	2	2	1	1	1	1			1	1	2	2			2	2								56.8
N1	260	1	9	3	3							3	3	1	1			2	2							72.24	72.2
N2		1	9	3	3							2	2	2	2			2	2								72.2
		485			2339		296		256		118		530		250		130		188		32		10		14		8370.

4. 封板 锥头

封板序号	外径x厚度	内孔	数量	单重	合重	锥头序号	外径x长度/底厚	内孔	数量	单重	合重
				(kg)	(kg)					(kg)	(kg)
						1	76x60/16	21	1554	1.50	2331.0
						2	76x60/16	25	86	1.50	129.0
						3	89x70/16	21	208	2.20	457.6
						4	89x70/16	25	28	2.20	61.6
						5	89x70/20	28	26	2.20	57.2
						6	114x70/16	21	92	3.20	294.4
						7	114x70/16	25	182	3.20	582.4
						8	114x70/20	28	42	3.20	134.4
						9	114x70/20	31	60	3.20	192.0
						10	140x90/20	28	188	5.40	1015.2
						11	140x90/20	31	46	5.40	248.4
						12	140x90/30	37	38	5.40	205.2
						13	159x120/20	31	12	10.50	126.0
						14	159x120/30	37	342	10.50	3591.0
						15	159x120/30	43	146	10.50	1533.0
						16	159x120/35	46	62	10.50	651.0
						17	180x120/30	37	150	13.50	2025.0
						18	180x120/35	46	32	13.50	432.0
						19	180x120/40	57	142	13.50	1917.0
						20	180x120/30	43	90	13.50	1215.0
						21	219x140/30	43	14	18.00	252.0
						22	219x140/35	46	36	18.00	648.0
						23	219x140/40	57	46	18.00	828.0
						24	219x140/40	61	32	18.00	576.0
						25	219x140/45	69	10	18.00	180.0
						26	219x140/50	73	14	18.00	252.0
			0		0.				3678		19934.

5. 支座

编号	焊螺栓球	数量	板厚	单重	合重	
			(mm)	(kg)	(kg)	
J-G23	G23	1	20	72.50	72.5	
J-G16	G16	1	20	72.50	72.5	
J-H43	H43	1	20	72.50	72.5	
J-H32	H32	1	20	72.50	72.5	
J-H1	H1	2	20	72.50	145.0	
J-H58	H58	1	20	72.50	72.5	
J-H66	H66	1	20	72.50	72.5	
J-J15	J15	1	20	72.50	72.5	
J-J18	J18	1	20	72.50	72.5	
J-K9	K9	1	20	72.50	72.5	
J-K1	K1	1	20	72.50	72.5	
J-K4	K4	1	20	72.50	72.5	
J-K8	K8	1	20	72.50	72.5	
J-N2	N2	1	20	72.50	72.5	
J-N1	N1	1	20	72.50	72.5	
		16			1160.	

6. 垫板

	数量	单重	合重	
过度板	16	37.68	602.9	
M24 螺母	64	0.21	13.4	
小方垫	64	0.31	19.8	
	144		636.	

7. 支托

编号	
长度	
数量	253
单重	
合重	1110.67