

ZON™

BEARINGS FOR YOUR FUTURE



塑料轴承（聚甲醛）



TÜVRheinland®
CERT
Certified ISO 2008
Certified
Management System
according to ISO 9001:2008



BEARINGS FOR YOUR FUTURE

灿恩球轴承在标准和非标应用中最佳品质的产品。

灿恩除了经营一千余种微型轴承（内径1-10mm,包括英制）之外还提供薄壁、推力、标准公制轴承以及其他各种非标轴承。我们能够按照客户的特殊需求，通过一些新型材料例如陶瓷或者特殊钢材来设计轴承以满足工业，医疗，化学或食品加工行业上的各种应用。

无论数量多少，我们的技术部门都能根据客户要求定制各种非标轴承。

如果您在我们的产品目录册中无法找到您的理想型号，请联系我们经验丰富的销售团队。



灿恩已获得德国ISO 9001 TUV莱茵认证。

该技术认证被认为是轴承行业的最高检验标准。该认证受国际认可，被视为质量的保证，客户的首选以及品质服务的持续进步。

www.zen.biz



塑料轴承（聚甲醛）



户外耐久性



耐化学溶剂

Plastic Analysis



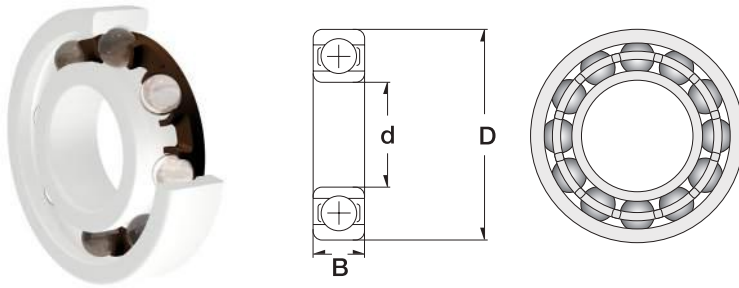
已测试

所有PBT材料都在ZEN上海仓库及检验中心经过严格测试。

3

编号	测试	测试手段	单位	控制数据	测试数据
1	密度	ASTM D792	g/cm ³	1.52±0.04	1.53
2	收缩率	ASTM D955	%	0.5±0.1-1.3±0.2	0.55-1.34
3	吸水率	ASTM D570	%	≤0.10	0.091
4	抗拉强度	ASTM D638	Mpa	≥75	86
5	弯曲强度（模数）	ASTM D790	Mpa	≥110	144
6	缺口 冲击强度	ASTM D256	J/M	≥35	62
7	热变形温度	ASTM D648	°C	≥180	185.8
8	玻璃纤维含量	-	%	10±2	11.8
9	可燃性	UL94	-	HB	HB
10	绝缘强度	ASTM D149	Kv/mm	/	/
11	体积电阻率	ASTM D257	Ω-cm	/	/
12	介电常数	ASTM D150		/	/
13	介质损耗因数	ASTM D150		/	/

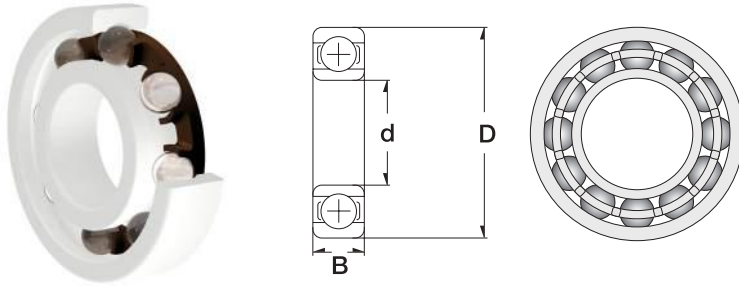
塑料轴承 (聚甲醛)



4

standard or flanged	Dimension (mm)						Designation/Type		Load Rating		Weight (g)
	d	d Tolerance	D	D Tolerance	B	B Tolerance	Glass Balls	Stainless Steel Balls	C, dyn. N	C, stat. N	
standard	8.0	0,+0.12	22.0	0,-0.12	7.0	0,-0.15	P608-GB	P608-SB	98.0	-	3 g
standard	9.0	0,+0.12	24.0	0,-0.12	7.0	0,-0.15	P609-GB	P609-SB	107.8	-	3 g
standard	10.0	0,+0.12	26.0	0,-0.12	8.0	0,-0.15	P6000-GB	P6000-SB	117.6	-	4 g
standard	12.0	0,+0.12	28.0	0,-0.12	8.0	0,-0.15	P6001-GB	P6001-SB	117.6	-	4 g
standard	15.0	0,+0.12	32.0	0,-0.12	9.0	0,-0.15	P6002-GB	P6002-SB	127.4	-	6 g
standard	17.0	0,+0.12	35.0	0,-0.12	10.0	0,-0.15	P6003-GB	P6003-SB	127.4	-	8 g
standard	20.0	0,+0.12	42.0	0,-0.12	12.0	0,-0.15	P6004-GB	P6004-SB	137.2	-	13 g
standard	25.0	0,+0.12	47.0	0,-0.12	12.0	0,-0.15	P6005-GB	P6005-SB	147.0	-	15 g
standard	30.0	0,+0.12	55.0	0,-0.12	13.0	0,-0.15	P6006-GB	P6006-SB	166.6	-	22 g
standard	35.0	0,+0.12	62.0	0,-0.12	14.0	0,-0.15	P6007-GB	P6007-SB	176.4	-	29 g
standard	40.0	0,+0.12	68.0	0,-0.12	15.0	0,-0.15	P6008-GB	P6008-SB	196.0	-	37 g
standard	45.0	0,+0.12	75.0	0,-0.12	16.0	0,-0.15	P6009-GB	P6009-SB	215.6	-	46 g
standard	50.0	0,+0.12	80.0	0,-0.12	16.0	0,-0.15	P6010-GB	P6010-SB	245.0	-	50 g
standard	6.0	0,+0.12	19.0	0,-0.12	6.0	0,-0.15	P626-GB	P626-SB	78.4	-	2 g
standard	7.0	0,+0.12	22.0	0,-0.12	7.0	0,-0.15	P627-GB	P627-SB	88.2	-	3 g
standard	8.0	0,+0.12	24.0	0,-0.12	8.0	0,-0.15	P628-GB	P628-SB	98.0	-	4 g
standard	9.0	0,+0.12	26.0	0,-0.12	8.0	0,-0.15	P629-GB	P629-SB	107.8	-	4 g
standard	10.0	0,+0.12	30.0	0,-0.12	9.0	0,-0.15	P6200-GB	P6200-SB	117.6	-	6 g
standard	12.0	0,+0.12	32.0	0,-0.12	10.0	0,-0.15	P6201-GB	P6201-SB	127.4	-	7 g
standard	15.0	0,+0.12	35.0	0,-0.12	11.0	0,-0.15	P6202-GB	P6202-SB	147.0	-	9 g
standard	17.0	0,+0.12	40.0	0,-0.12	12.0	0,-0.15	P6203-GB	P6203-SB	156.8	-	13 g
standard	20.0	0,+0.12	47.0	0,-0.12	14.0	0,-0.15	P6204-GB	P6204-SB	166.6	-	21 g
standard	25.0	0,+0.12	52.0	0,-0.12	15.0	0,-0.15	P6205-GB	P6205-SB	176.4	-	25 g
standard	30.0	0,+0.12	62.0	0,-0.12	16.0	0,-0.15	P6206-GB	P6206-SB	196.0	-	38 g
standard	35.0	0,+0.12	72.0	0,-0.12	17.0	0,-0.15	P6207-GB	P6207-SB	215.6	-	55 g

塑料轴承 (聚甲醛)



5

	Dimension (mm)						Designation/Type		Load Rating		Weight (g)
	d	d Tolerance	D	D Tolerance	B	B Tolerance	Glass Balls	Stainless Steel Balls	C, dyn. N	C, stat. N	
standard or flanged											
standard	40.0	0,+0.12	80.0	0,-0.12	18.0	0,-0.15	P6208-GB	P6208-SB	245.0	-	70 g
standard	10.0	0,+0.12	35.0	0,-0.12	11.0	0,-0.15	P6300-GB	P6300-SB	137.2	-	10 g
standard	12.0	0,+0.12	37.0	0,-0.12	12.0	0,-0.15	P6301-GB	P6301-SB	156.8	-	12 g
standard	15.0	0,+0.12	42.0	0,-0.12	13.0	0,-0.15	P6302-GB	P6302-SB	176.4	-	16 g
standard	17.0	0,+0.12	47.0	0,-0.12	14.0	0,-0.15	P6303-GB	P6303-SB	196.0	-	22 g
standard	20.0	0,+0.12	52.0	0,-0.12	15.0	0,-0.15	P6304-GB	P6304-SB	225.4	-	28 g
standard	25.0	0,+0.12	62.0	0,-0.12	17.0	0,-0.15	P6305-GB	P6305-SB	254.8	-	45 g
standard	30.0	0,+0.12	72.0	0,-0.12	19.0	0,-0.15	P6306-GB	P6306-SB	274.4	-	66 g
standard	35.0	0,+0.12	80.0	0,-0.12	21.0	0,-0.15	P6307-GB	P6307-SB	313.6	-	89 g
standard	40.0	0,+0.12	90.0	0,-0.12	23.0	0,-0.15	P6308-GB	P6308-SB	343.0	-	120 g
standard	8.0	0,+0.12	19.0	0,-0.12	6.0	0,-0.15	P698-GB	P698-SB	78.4	-	2 g
standard	9.0	0,+0.12	20.0	0,-0.12	6.0	0,-0.15	P699-GB	P699-SB	78.4	-	2 g
standard	10.0	0,+0.12	22.0	0,-0.12	6.0	0,-0.15	P6900-GB	P6900-SB	78.4	-	2 g
standard	12.0	0,+0.12	24.0	0,-0.12	6.0	0,-0.15	P6901-GB	P6901-SB	88.2	-	2 g
standard	15.0	0,+0.12	28.0	0,-0.12	7.0	0,-0.15	P6902-GB	P6902-SB	98.0	-	3 g
standard	17.0	0,+0.12	30.0	0,-0.12	7.0	0,-0.15	P6903-GB	P6903-SB	107.8	-	4 g
standard	20.0	0,+0.12	37.0	0,-0.12	9.0	0,-0.15	P6904-GB	P6904-SB	117.6	-	7 g
standard	25.0	0,+0.12	42.0	0,-0.12	9.0	0,-0.15	P6905-GB	P6905-SB	137.2	-	10 g
standard	30.0	0,+0.12	47.0	0,-0.12	9.0	0,-0.15	P6906-GB	P6906-SB	147.0	-	10 g
standard	35.0	0,+0.12	55.0	0,-0.12	10.0	0,-0.15	P6907-GB	P6907-SB	166.6	-	14 g
standard	40.0	0,+0.12	62.0	0,-0.12	12.0	0,-0.15	P6908-GB	P6908-SB	186.2	-	22 g

www.zen.biz

版权所有。
未经版权所有人明确许可，不得擅自复制、摘录、更改该目录册的任何部分。

v.10 / 12



Bearings for your future