

产品主要技术参数及规格一览表

耐磨球规格表

英寸	尺寸	重量偏差 (Kg)	实际尺寸范围(mm)	钢种	表面硬度(HRC)+/-0.5HRC	心部硬度(HRC)+/- 0.5HRC	体积硬度 (HRC)+/-0.5HRC
3/4 "	D20MM	0.039+/-0.005	19.3~22.3	B2	63-66	62-64	63-66
1 "	D25MM	0.075+/-0.01	24.5~27.5	B2	63-66	62-64	63-66
1 1/4 "	D30MM	0.14+/-0.02	29.7~32.7	B2	63-66	62-64	63-66
1 1/2 "	D40MM	0.31+/-0.04	39.6~43.6	B2	63-66	62-64	63-66
2"	D50MM	0.59+/-0.05	50~54	B2	62-65	61-63.5	62-65
2 1/2 "	D60MM	1.0+/-0.05	60.4~64.4	B2	62-65	59-61	61-64
2 1/2 "	D65MM	1.25+/-0.07	65.6~70.6	B2	62-65	59-61	61-64
2 1/2 "	D65MM	1.25+/-0.07	65.6~70.6	B3	61-63	58-60	58-62
3"	D75MM	1.9+/-0.1	76~81	B2	61-63	59-62	60-63

英寸	尺寸	重量偏差 (Kg)	实际尺寸范围(mm)	钢种	表面硬度(HRC)+/-0.5HRC	心部硬度(HRC)+/- 0.5HRC	体积硬度 (HRC)+/-0.5HRC
3"	D75MM	1.9+/-0.1	76~81	B3	61-63	58-60	58-62
3 1/2"	D90MM	3.1+/-0.15	88~93.5	B3	60-62	57-60	59-62
3 3/4"	D94MM	3.5+/-0.2	92~97.5	B3	60-62	57-60	59-62
4"	D100MM	4.1+/-0.2	98~103	B3	60-62	57-60	59-62
4.2"	D105MM	4.76+/-0.2	103~108	B3	59-62	57-60	59-62
4.5"	D115MM	6.3+/-0.2	113~118	B3	59-62	57-60	58-62
5"	D125MM	8.2+/-0.3	123~128.5	B3	58-62	57-60	58-62

备注：

1. 圆度: 整体呈球形, 有轻微过饱和或不饱和表现, 参照标准 GB-8649-88 and YB/T 091-2005
2. 金相组织: 大量马氏体组织, 含有少量残余奥氏体、贝氏体及碳化物
3. 破碎率: -发运前无破碎
-在正常运行条件下小于 1%

化学成分

	C	Si	Mn	P≤	S≤	Cr	Ni≤	Cu≤
B2	0.72-0.86	0.15-0.37	0.70-0.80	0.035	0.035	0.20-0.60	0.25	0.25
B3	0.58-0.66	1.30-1.90	0.40-0.80	0.035	0.035	0.70-0.90	0.25	0.25

[本页之后无正文]