

Los botones de carburo de tungsteno vienen en varias formas, p. esférica, balística, cónica, parabólica, plana. Se utilizan para hacer brocas de roca ampliamente utilizadas en campos petroleros y minería. Los botones de carburo funcionan bajo alto impacto, por lo tanto, deben tener una alta resistencia al impacto. Tenemos diferentes grados para diferentes formaciones rocosas, como roca dura, roca medianamente dura y formación de roca blanda.

### Recomendación de grado

材质名称 (Grade)	WC (%)	CO (%)	晶粒度 Grain size (um)	比重 Density (g/cm <sup>3</sup> ) ±0.1	硬度 Hardness (HRA) ±0.5	抗折力 TRS (kgf/mm)
HE10	94	6	1.6	14.95	90.4	>300
HE15	94	6	2.0	14.95	89.6	>280
HE16	94	6	4.0	14.95	88.2	>270
HE20	92	8	4.0	14.75	87.8	>270
HE30	91	9	4.0	14.65	87.5	>260
HE35	89	11	4.0	14.40	86.8	>250
HE36	88	12	2.0	14.30	87.0	>280
HE40	87	13	4.0	14.20	85.5	>240
HE50	85	15	4.0	14.05	85.0	>230