

Cemented Carbide Mining Tool - 是一种用于采矿和地下作业的硬质合金刀具。它由碳化钨（WC）和钴（Co）粉末在高温高压下烧结而成。具有极高的硬度、耐磨性和抗冲击性。适用于各种恶劣的采矿环境。

这种刀具广泛应用于露天矿、地下矿和隧道工程中。它的使用寿命长，维护成本低，能显著提高采矿效率。常见的规格包括 HE10、HE15、HE16、HE20、HE30、HE35、HE36、HE40、HE50、HAC1、HAC3 和 HAC4。

在选择和使用这种刀具时，需要根据具体的采矿条件和作业要求选择合适的规格。

通常，这种刀具的使用寿命可以达到 3 倍以上。

规格：

材质名称 (Grade)	WC (%)	CO (%)	晶粒度 Grain size (um)	密度 Density (g/cm ³) ±0.1	硬度 Hardness (HRA) ±0.5	抗折力 TRS (Kgf/mm ²)
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
HAC1	94	6	1.2	14.95	90.5	>300
HAC3	94	6	4.0	14.95	88.3	>240
HAC4	91	9	1.6	14.65	88.7	>260

