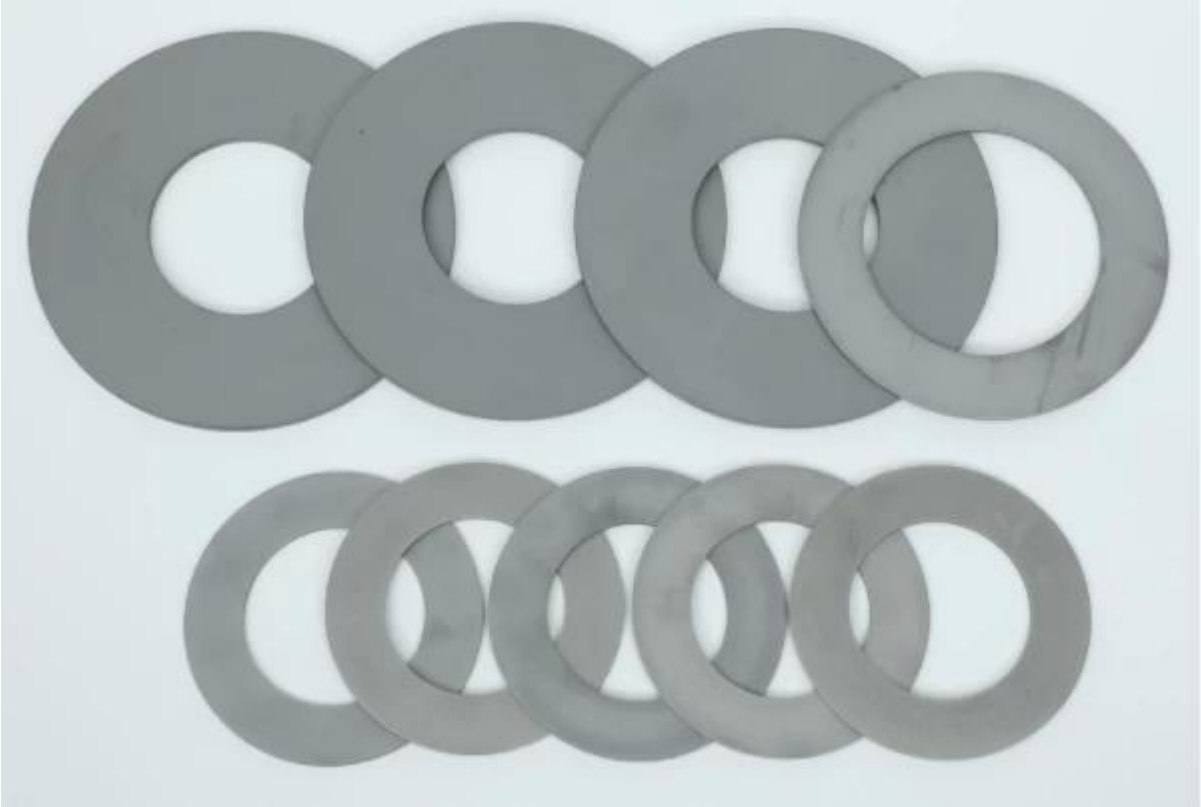
□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□ □□, □□ □□ □, □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□ □□□□ □ □□□□, □□□ □□ □□ □ □ □□ □□□□□ □□ □□□ □ □□ □□□ □□ □ □□ □□□□□□□.

□□□ □□ □□□□ □□□ □□ □□ □□□□ □□ □ □□□□□ □□□ □□□□ □□□ □□ □ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□□.□□□ □□ □□□ □□□□, □ □□ □□ □□□ □□ □ □□ □□ □□ □□□ □□ □□ □ □□ □□□ □□□□ □□□ □□ □□, □□□ □□□□□.□□□ □□, □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□□□.

□□□□:

材质名称	WC	CO	晶粒度	比重	硬度	抗折力
			Grain size	Density	Hardness	TRS
（Grade)	(%)	(%)	（um）	(g/cm³)±0.1	(HRA)±0.5	(kgf/mm²)
H10S	90	10	0.6	14.4	92.1	>350
H12U	88	12	0.4	14.25	92.5	>350
HG5	88	12	1.2	14.3	89	>280
HGF20	88.5	11.5	0.8	14.25	91	>320
HGF31	84	15	0.8	13.9	90.4	>350



□□□□□□□:

1. □□□ □□□ □□ □□, □□□□ □□

2, □□□ 10μ □□□ □□□□, □□ □ □□ □□□ □□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□.

3. □□□, □□□ □□ □□, □□□□ □□□ □□□ □ □□;

4. □□ □□ □ □□ □, □□ □□

5. □□ R & D □□ □□ □□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□ □□ □ □□□ □□ □□□ □□ □ □ □□□□.