

■ 金刚石复合片



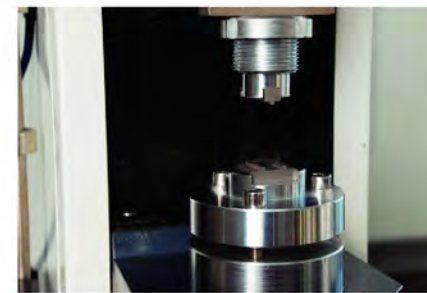
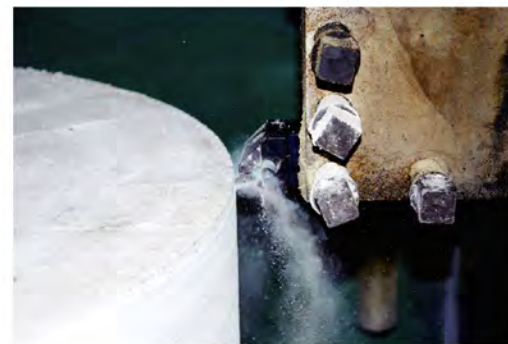
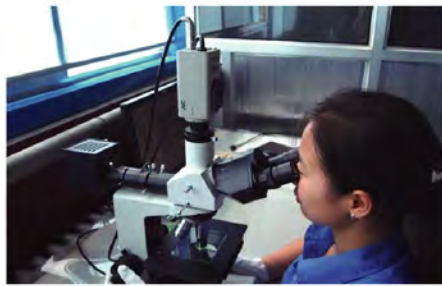
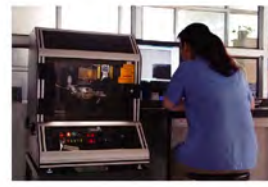
Details Make Perfect

昌润超材

营销总部 上海市申港路3802号 邮编: 201611
上海工厂 电话: +86-21-6413 6696
传真: +86-21-6413 6695
邮箱: crgems@crgems.cn

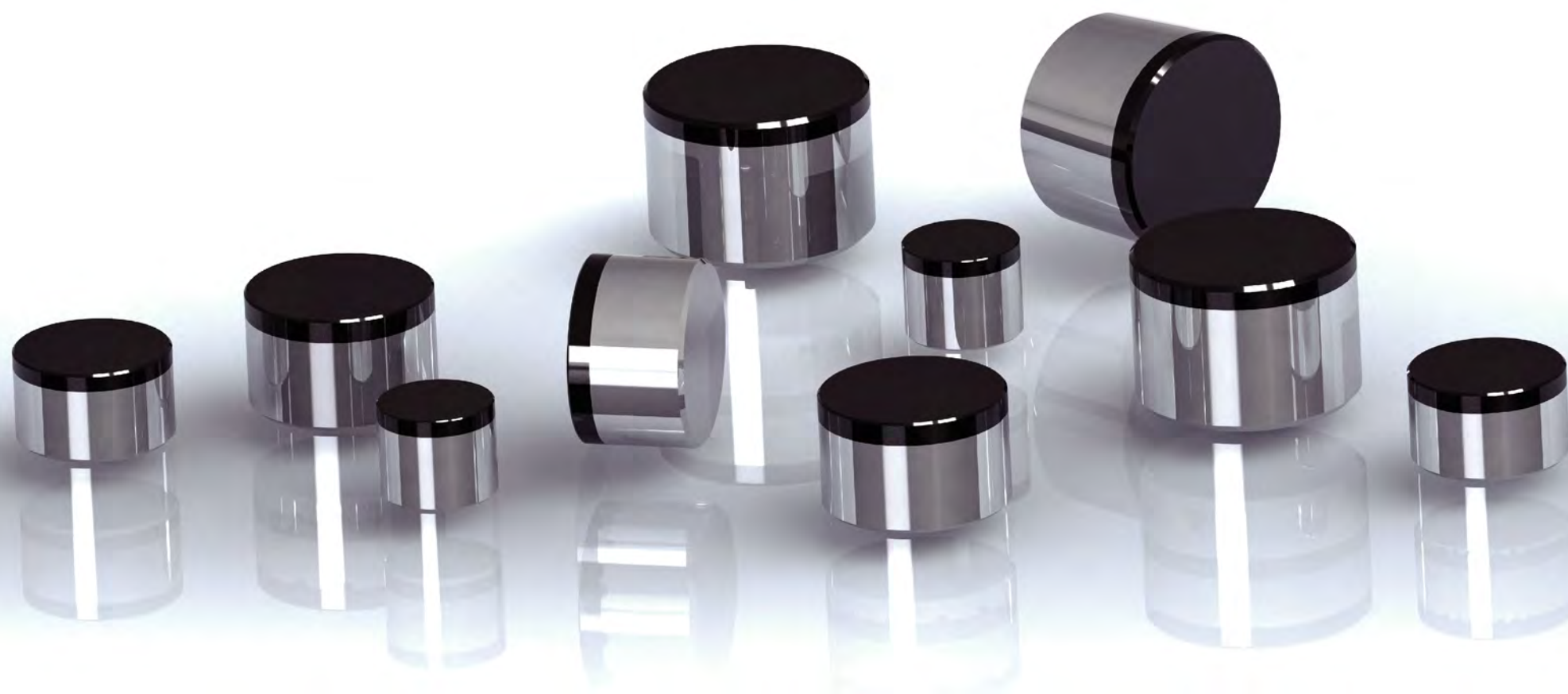
山东工厂 山东省聊城市卫育北路45号 邮编: 252000
邮箱: production@crgems.cn

销售热线: 400-862-0088
网址: www.crgems.cn

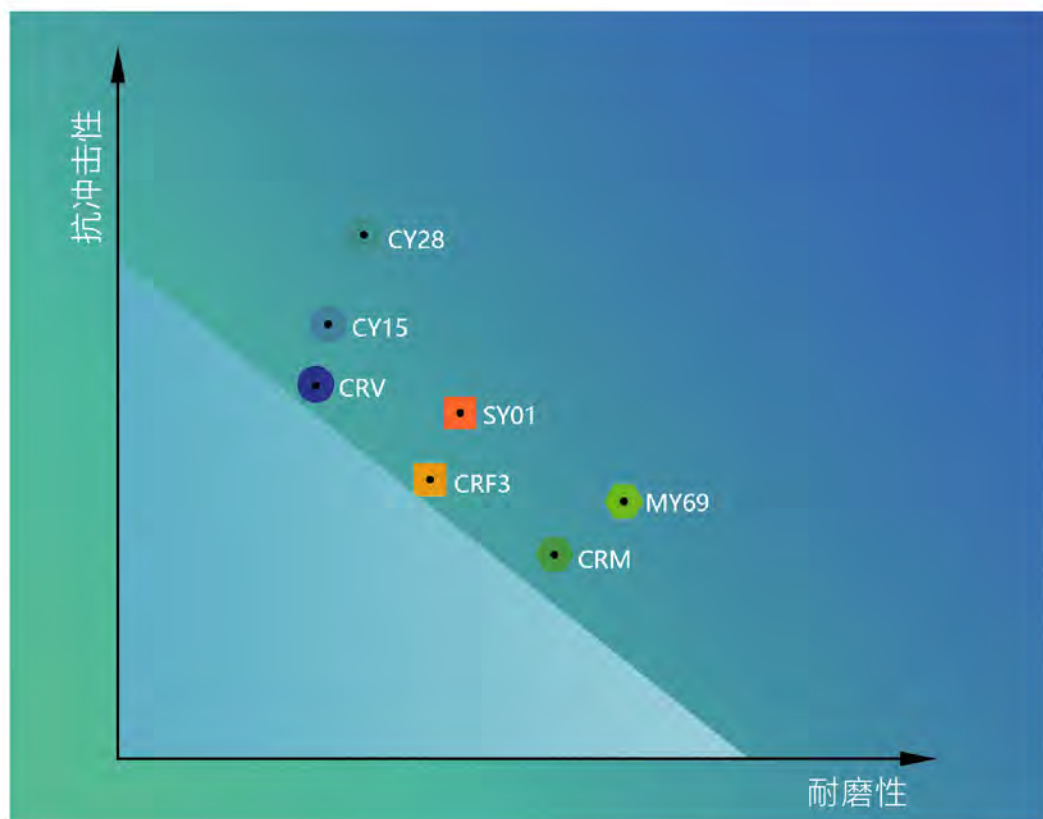


石油天然气用 金刚石复合片

该类复合片采用高强的金刚石微粉和硬质合金，先进的烧结工艺，在高温高压下一次复合而成，具有优异的耐磨性、热稳定性及抗冲击性，适用于较为复杂的地质环境比如砂岩地层、石灰岩地层钻进，该产品广泛应用于石油钻井、天然气钻探等行业。



性能比较



CY28、CY15、CRV

产品具有优异的抗冲击性,适用于对冲击性能要求极高的复杂地层。

SY01、CRF3

产品兼顾抗冲击性和耐磨性,适用于中硬地层的钻进。

MY69、CRM

产品具有很强的耐磨性,适用于较硬的复杂地层。

标准规格



产品规格	直径/D (mm)	总高度/T (mm)	复合层厚度/t (mm)
1308	13.44	8.00	2.0
1313	13.44	13.20	2.0
1613	15.88	13.20	2.0, 2.5, 3.0
1913	19.05	13.20	2.0, 3.0
1916	19.05	16.31	2.0, 3.0

备注: 产品尺寸和倒角尺寸可根据需求定制。



煤田矿山用复合片

该类复合片采用优良的原材料和先进的合成工艺，产品具有良好的耐磨性和抗冲击性能，主要应用于煤田矿山钻探行业。

基于不同的产品性能，公司可供 CRK、DK 系列复合片，满足客户的不同应用需求。



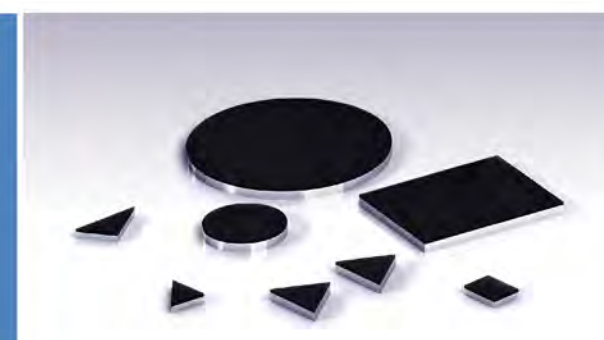
标准规格

	产品型号	产品规格	直径/D (mm)	总高度/T (mm)	复合层厚度/t (mm)
	CRK DK	1308	13.44	13.44	8.00
	1313	13.44	13.44	13.20	1.5,2.0
	1613	15.88	15.88	13.20	1.5,2.0
	1913	19.05	19.05	13.20	1.5,2.0

备注：产品尺寸和倒角尺寸可根据需求定制。

切削工具用复合片

JX 系列切削工具用复合片具有硬度适中、耐磨性好及抗冲击性优良等性能。用其制成的刀具，表面光洁度高、使用寿命长、加工效率高。可加工各种有色金属及其合金材料、木材、陶瓷、强化塑料等。基于不同的原材料和加工对象，公司可供多种刀具用复合片，满足客户的不同应用需求。



标准规格

产品型号	直径/D (mm)	总高度/T (mm)	复合层厚度/t (mm)
JX-10	32/44/48/58	1.6/2.0/3.2	0.5
JX-25	32/44/48/58	1.6/2.0/3.2	0.5

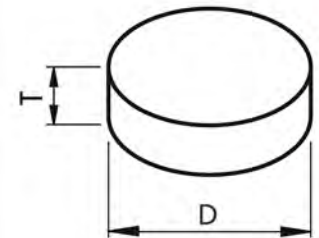
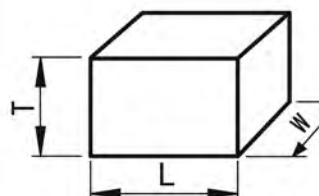
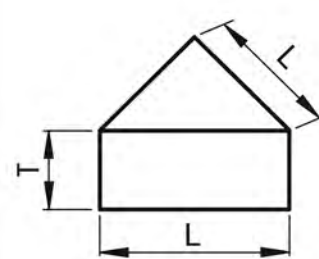
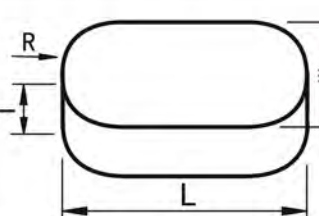
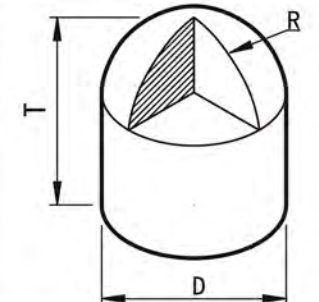
备注：产品尺寸可以定制。

其他形状，如长方形、三角形、扇形等，可根据要求从圆形中切割而出。

热稳定聚晶金刚石

热稳定聚晶金刚石是把金刚石与结合剂一起经过高温高压烧结而成的金刚石聚合物，产品具有极高的热稳定性和耐热性。广泛用于石油、地质钻头保径、机械加工等。



	产品型号	规格尺寸 (mm) /D*T	
	TSP-A		2*4
		2*6	6*4
		3*3	8*3
		4*2	10*6
	规格尺寸 (mm) /L*W*T		
	TSP-C	3*3*5	4*4*6
4*4*5		5*5*5	
	规格尺寸 (mm) /L*T		
	TSP-D	3*3*3	5*5*3
4*4*3			
	规格尺寸 (mm) /L*W*T*R		
	TSP-E	10*3*3*R1.5	10*8*3*R4
10*5*5*R2.5			
	规格尺寸 (mm) /D*T*R		
	TSP-TH	16*20*R8	

备注：特殊形状和不同尺寸，可根据需求定制。