

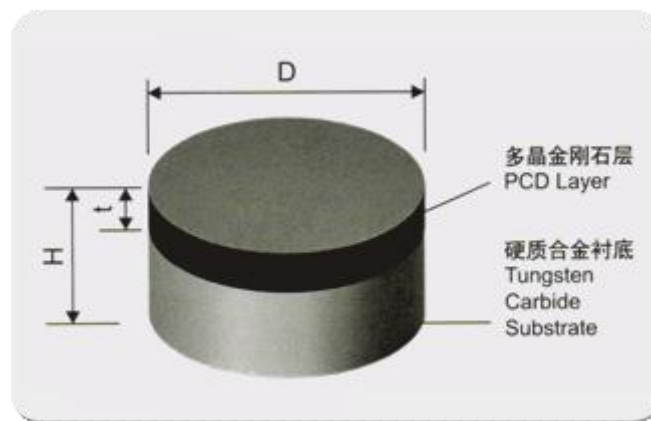
石油钻探用金刚石复合片

PDC

专注高端石油钻探用金刚石复合片，针对不同应用推了相应型号的产品，且规格齐全。可以按照客户对性能和应用的特殊要求，提供专业化的开发与定制。

We focus on high-end oil drilling diamond composite discs, and have launched corresponding models of products for different applications with complete specifications. We can provide professional development and customization according to customers' special requirements for performance and application.

金刚石复合片规格尺寸 Specification of PDC:



金刚石复合片示意图

规格	2513	2508	1919	1916	1913	1908	1619	1616	1613	1610	1608
D(mm)	25.40	25.40	19.05	19.05	19.05	19.05	15.88	15.88	15.88	15.88	16.00
H(mm)	13.20	8.00	19.00	16.31	13.20	8.00	19.00	16.00	13.20	10.00	8.00
T(mm)	在型号中规定										
规格	1316	1313	1308	1304	1303	1011	1008	1004	0811	0808	0803
D(mm)	13.44	13.44	13.44	13.30	13.30	10.00	10.00	10.00	8.20	8.20	8.20
H(mm)	16.00	13.20	8.00	4.50	3.53	11.00	8.00	4.50	11.00	8.00	3.53
T(mm)	在型号中规定										
可按客户订货要求改变规格尺寸。											

Spec	2513	2508	1919	1916	1913	1908	1619	1616	1613	1610	1608
D(mm)	25.40	25.40	19.05	19.05	19.05	19.05	16.00	16.00	16.00	16.00	16.00
H(mm)	13.20	8.00	19.00	16.31	13.20	8.00	19.00	16.00	13.20	10.00	8.00
T(mm)	Specified in the types of PDC										
Spec	1316	1313	1308	1304	1303	1011	1008	1004	0811	0808	0803
D(mm)	13.44	13.44	13.44	13.30	13.30	10.00	10.00	10.00	8.20	8.20	8.20
H(mm)	16.00	13.20	8.00	4.50	3.53	11.00	8.00	4.50	11.00	8.00	3.53
T(mm)	Specified in the types of PDC										
Customized sizes and chamfers are available.											

金刚石复合片型号

RH 系列

SHP 系列

TS 系列

HW 系列

RNC 系列

RTC 系列

MC 系列


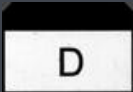


RH 系列是当前深受广大客户认可的新产品之一。

此产品利用特殊的组装方式对金刚石微粉粒度进行再次组合，采用先进的烧结工艺方法，使产品的耐磨性、耐热性、抗冲击性相对于 HW 系列有全面的提升。

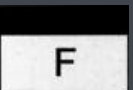



RH 系列产品制造的石油钻头特别适用于开采难度较大的复杂地层、非均质地层以及研磨性地层。

我们对 RH 系列金刚石复合片的实验室检测（包括各种破坏性试验）以及来自客户实际钻探工作的反馈，证明该产品在耐热性、抗冲击性方面均表现优异，在某些地层的应用上已达到世界高端 PDC 水平。

金刚石复合片倒角代号 Chamfer Code:

	金刚石层与衬底 均不倒角		金刚石层倒角
	衬底倒角		金刚石层与衬底 均倒角

说明：一般情况下，金刚石层倒角 $0.25\text{mm} \times 45^\circ$ ，硬质合金衬底倒角 $0.70\text{mm} \times 45^\circ$ 。

	Unchamfer for Carbide and PCD		PCD Chamfer
	Carbide Chamfer		Chamfer for Both PCD and Carbide

Standard chamfer: $D = 0.40\text{mm} \times 45^\circ$, $T = 0.70\text{mm} \times 45^\circ$.

金刚石复合片订货代号

金刚石复合片金刚石复合锥齿名称为 JFZR，订货代号编码规则为：“JFZR”+空格+规格+倒角代号+“-”+型号，如“JFZR 1616DT-RH”。

金刚石复合锥齿适合于石油钻头的减震齿、冲击钻头及牙轮钻头的钻齿，具有良好的耐磨性、耐热性和高抗冲击性能。

Order Code of PDC

“JFZR” + Blank + Specification + Chamfers + “-” + Type

For example: JFZR 1616DT-HW