

CVD金刚石拉丝模坯料 PLASMADIA

产品名称	CVD金刚石拉丝模坯料 PLASMADIA
公司名称	河北普莱斯曼金刚石科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PLASMADIA 作用对象:电线电缆丝 模具材质:金刚石
公司地址	石家庄市桥西区友谊南大街46号
联系电话	86 0311 83034449

产品详情

品牌	PLASMADIA	作用对象	电线电缆丝
模具材质	金刚石	适用范围	其他
质量体系	其他		

河北普莱斯曼金刚石科技有限公司采用化学气相沉积方法生产的金刚石拉丝模坯料是纯多晶金刚石结构，不含任何添加剂，稳定，硬度高，耐磨性好，拉丝寿命长，光洁度高，集成了聚晶和单晶金刚石拉丝模的优点，是天然金刚石拉丝模和进口聚晶拉丝模的当然替代品。

应用领域：

可用于不锈钢、钨、钼、铜、铝及各种合金线材的拉拔。

主要特性：

纯多晶金刚石结构，耐磨性好，孔型不易改变，寿命长

不含任何添加剂，拉丝光洁度高

热稳定性好，适合丝材热拉和冷拉

性能参数：

维氏硬度 7000-10000kg/mm²

密度 3.51g/cm³

杨氏模量 1000-1100gpa

热导率 >8w/cm.k

化学稳定性 不溶于所有的酸和碱

断裂强度 >350mpa

热稳定性 800 ° c空气中保持10分钟，机械强度不变

磨耗比 >30万

供货能力：

本单位可长期提供各种规格的拉丝模坯料，常规如表所示。

也可以根据用户要求切割非标准尺寸的金金刚石拉丝模坯料，亦可提供金金刚石拉丝模半成品。

cvd金刚石拉丝模坯料

产品编号	形状	内切圆直径 (mm)	厚度 (mm)	推荐孔径 (mm)
cvdd2008	六方	2.0	0.8	0.20
cvdd2010	六方	2.0	1.0	0.28
cvdd2510	六方	2.5	1.0	0.38
cvdd2512	六方	2.5	1.2	0.47
cvdd3015	六方	3.0	1.5	0.65
cvdd4020	六方	4.0	2.0	0.99