

	1	2	3	4																																																																					
	98 Φ-07Z-01Zf																																																																								
A																																																																									
B	Technical drawing of a wall penetration terminal. The drawing shows a cross-section of the device. Key dimensions include a diameter of $\phi 36_{-0.200}^{-0.009}$ for the main body, a height of 37mm, and a base diameter of 32mm. Labels indicate the '防爆接合面' (Explosion-proof joint surface) and '安装板 (符合防爆相关要求!)' (Mounting plate (complies with explosion-proof requirements!)). A surface finish symbol shows a 3.2 Ra value. A note specifies $L \geq 12.5, ic \leq 0.35$. Numbered callouts 1 through 7 point to various components.																																																																								
C	技术条件 1. 本产品应符合标准GB/T 3836-2021、Q/MK MA0207-2022企业标准进行生产制造。 2. 剥去导线绝缘外层10毫米，并将其固定在隔板的中间。 3. 隔板两端用环氧树脂浇封，两端浇封部分的厚度都不小于5毫米。 4. 浇封料不允许存在裂缝，剥落，收缩，碰撞，分解，软化等缺陷。 5. 安装时填料最小长度应为20mm。																																																																								
D	技术参数 1. 电压等级：220V <table><tr><td>7</td><td>GB65-85</td><td>螺钉 5</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>本图</td><td>环氧树脂</td><td></td><td>EP-6510</td><td></td><td>4:1</td></tr><tr><td>5</td><td>FT-18F</td><td>封头</td><td>1</td><td>阻燃丁腈橡胶</td><td></td><td>煤科电器通用件</td></tr><tr><td>4</td><td>SJ-Φ36(JZ)</td><td>锁紧螺母</td><td>1</td><td>H62黄铜</td><td></td><td>煤科电器通用件</td></tr><tr><td>3</td><td>FT-18G</td><td>隔板</td><td>1</td><td>EP6510环氧树脂</td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>TT-Φ36(JZ)</td><td>铜套</td><td>1</td><td>H62黄铜</td><td></td><td>煤科电器通用件</td></tr><tr><td>1</td><td>DX-Z</td><td>通讯介质</td><td>10</td><td>RV线或同轴线</td><td></td><td>煤科电器通用件</td></tr></table>				7	GB65-85	螺钉 5	1				6	本图	环氧树脂		EP-6510		4:1	5	FT-18F	封头	1	阻燃丁腈橡胶		煤科电器通用件	4	SJ-Φ36(JZ)	锁紧螺母	1	H62黄铜		煤科电器通用件	3	FT-18G	隔板	1	EP6510环氧树脂			2	TT-Φ36(JZ)	铜套	1	H62黄铜		煤科电器通用件	1	DX-Z	通讯介质	10	RV线或同轴线		煤科电器通用件																				
7	GB65-85	螺钉 5	1																																																																						
6	本图	环氧树脂		EP-6510		4:1																																																																			
5	FT-18F	封头	1	阻燃丁腈橡胶		煤科电器通用件																																																																			
4	SJ-Φ36(JZ)	锁紧螺母	1	H62黄铜		煤科电器通用件																																																																			
3	FT-18G	隔板	1	EP6510环氧树脂																																																																					
2	TT-Φ36(JZ)	铜套	1	H62黄铜		煤科电器通用件																																																																			
1	DX-Z	通讯介质	10	RV线或同轴线		煤科电器通用件																																																																			
零件代号																																																																									
借(通)用件登记																																																																									
旧底图总号																																																																									
底图总号																																																																									
签字																																																																									
日期																																																																									
<table><tr><th>序号</th><th>代 号</th><th>名 称</th><th>数量</th><th>材 料</th><th>单 件 重</th><th>总 计 量</th><th>备 注</th></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="3">JZ10-220</td><td rowspan="3">无锡煤科电器有限公司</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="3">隔爆型穿墙端子</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td>阶 段 标 记</td><td>质量</td><td>比例</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td><td rowspan="3">总图</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="3">1:1</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="3">JZ10-220-Φ36</td><td rowspan="2">替代</td></tr><tr><td colspan="4"></td><td colspan="3">共 1 张 第 1 张 版本 RZ22I16</td></tr></table>							序号	代 号	名 称	数量	材 料	单 件 重	总 计 量	备 注					JZ10-220			无锡煤科电器有限公司					隔爆型穿墙端子							阶 段 标 记	质量	比例								总图					1:1														JZ10-220-Φ36			替代					共 1 张 第 1 张 版本 RZ22I16		
序号	代 号	名 称	数量	材 料	单 件 重	总 计 量	备 注																																																																		
				JZ10-220			无锡煤科电器有限公司																																																																		
				隔爆型穿墙端子																																																																					
				阶 段 标 记	质量	比例																																																																			
							总图																																																																		
				1:1																																																																					
				JZ10-220-Φ36			替代																																																																		
				共 1 张 第 1 张 版本 RZ22I16																																																																					
<table><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>							1	2	3	4																																																															
1	2	3	4																																																																						

	1	2	3	4		
A	Z-XQ					A
B	根据客户要求定制					B
C	根据客户要求定制 根据客户要求定制 10 根据客户要求定制					C
D	煤科电器 Coaltech Electric www.wxmkdq.cn					D
	技术要求：					
零件代号	1、图中尺寸为10的部分的导线应剥去绝缘外层。					
借(通)用件登记						E
旧底图总号						
底图总号						
签 字	标记	处数	分区	更改文件号	签名	年 月 日
	设计	夏倩	2022-05-01	标准化		
	校核			工艺		
日 期	主管设计			审核	邹富宝	2022-05-01
				批准		
					共 1 张 第 1 张	版本 RZ22I16
					替代	
	1	2		3		4

全部 $\nabla 6.3$



1. 未注公差的尺寸公差等级按GB1804-m。
2. 未注倒角为R1。

零件代号

借(通)用件登记

旧底图总号

底图总号

签字

日期

H62黄铜

无锡煤科电器有限公司

阶段标记

质量

比例

锁紧螺母

1:1

SJ-Φ 36 (JZ)

共 1 张 第 1 张

版本 RZ22I16

替代	
----	--

FT-18G

A

A

B

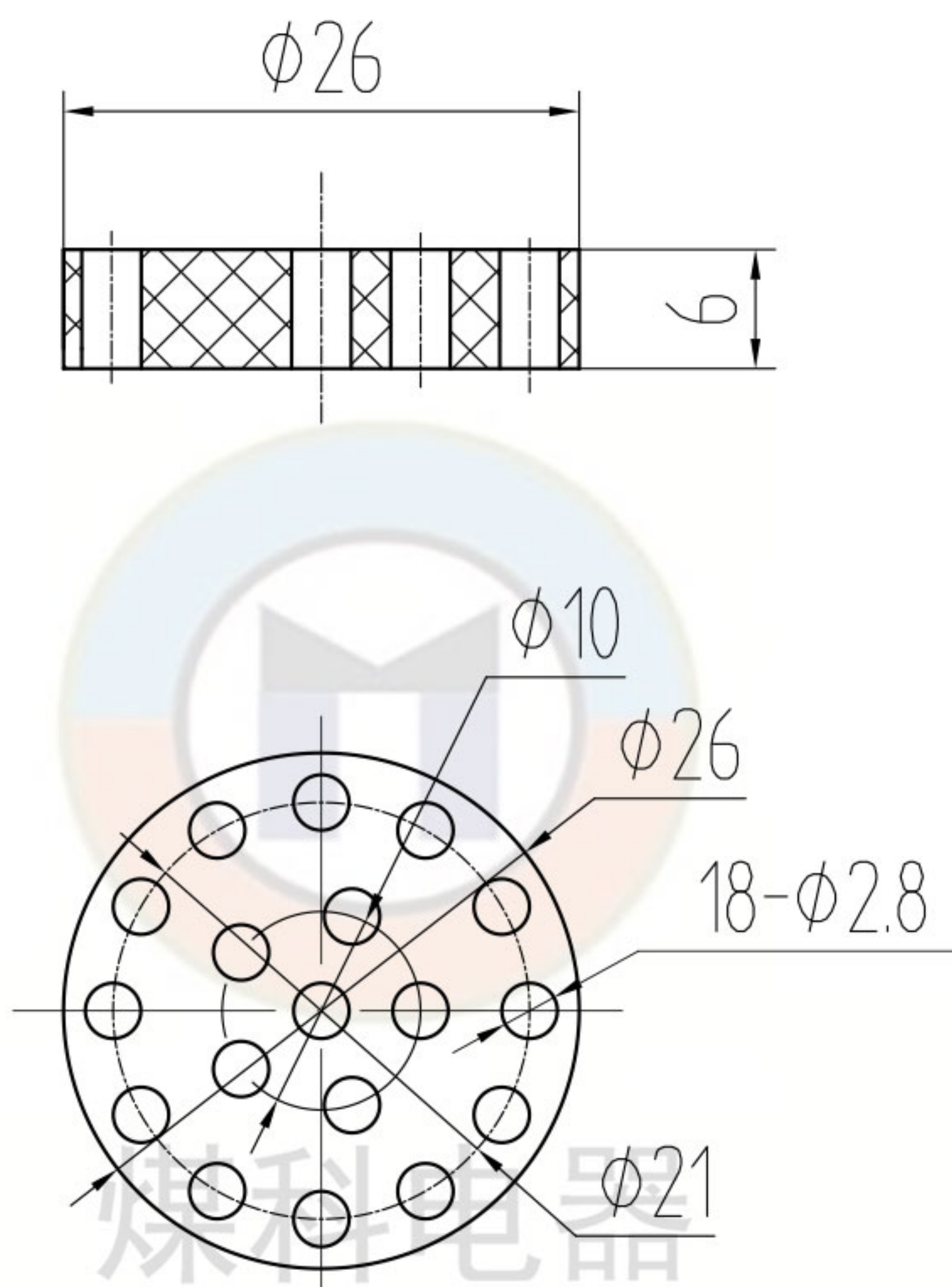
B

[

[

D

D



技术参数:

1. 本绝缘板适合的隔爆安装铜套类型有：M36×1.5和Φ36。

零件代号

借(通)用件登记

旧底图总号

底图总号

簽字

日期

标记

处数

分区

更改文件号

簽名

年 月 日

EP6510环氧树脂

无锡煤科电器有限公司

阶段标记

质量

比例

隔板

FT-18G

共 1 张 第 1 张

版本 RZ22I16

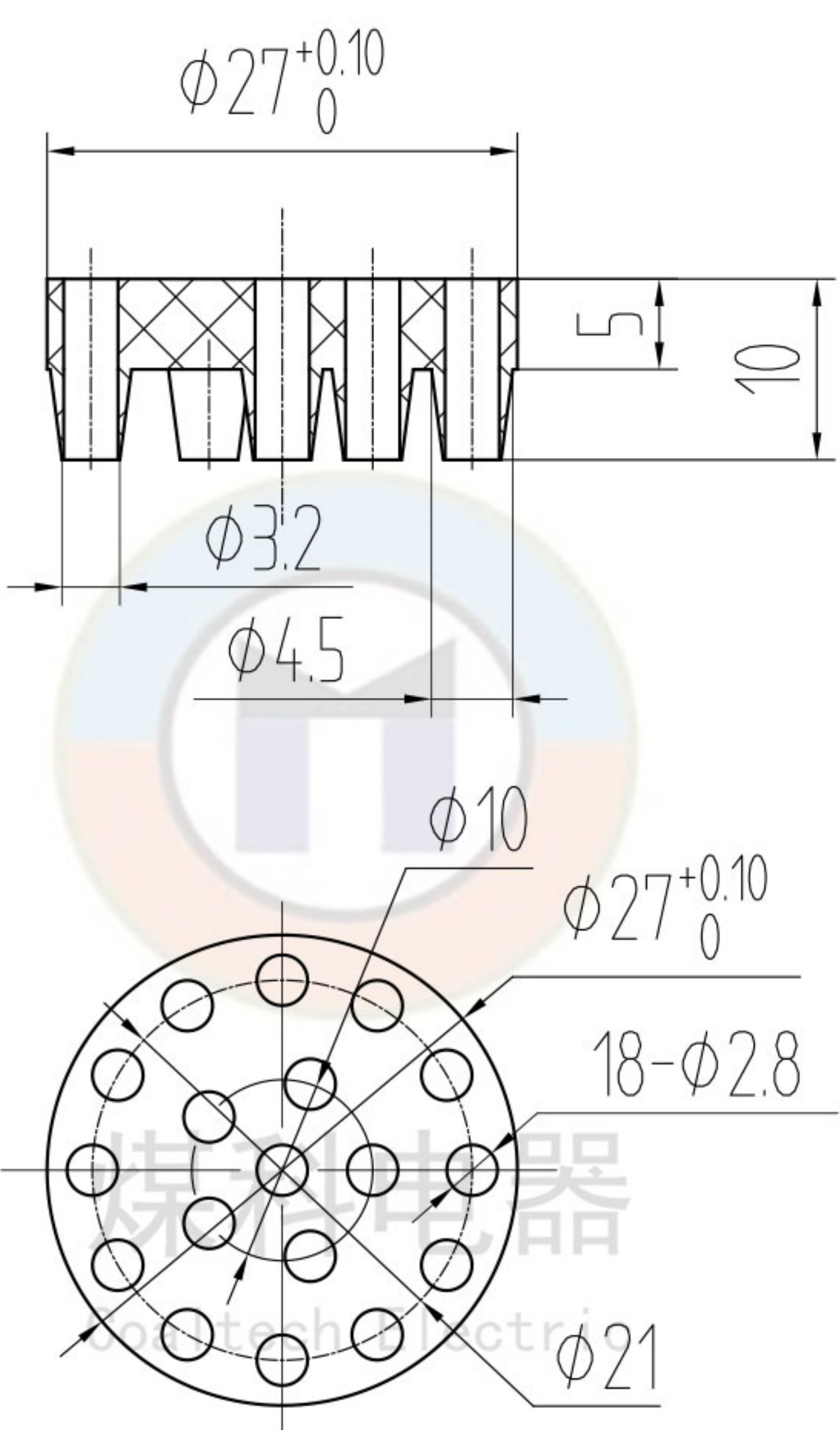
替代	
----	--

1

2

3

4

	1	2	3	4
A	J8I-LJ			
B				
C				
D				
	www.wxmkdq.cn			
	技术参数：			
零件代号	1. 本封头适合的隔爆安装铜套类型有：M36×1.5和Φ36。			
借(通)用件登记				
旧底图总号			阻燃丁腈橡胶	
底图总号			无锡煤科电器有限公司	
签字	标记	处数	分区	更改文件号
	设计	夏倩	2022-05-01	标准化
	校核			工艺
日期	主管设计		审核	邹富宝
			批准	
	共 1 张 第 1 张		版本 RZ22I16	替代
	1	2	3	4