

# Russian Quartz

456870, 3, Kaslinskoe highway, Kyshtym, Chelyabinsk region, Russia  
www.russianquartz.com  
info@russianquartz.com

## RQ-1K High Purity Quartz

**RQ-1K** 由俄罗斯克什特姆矿床的独特石英制成。

克什特姆石英砂的特点不仅是高化学纯度，而且是高透明度。克什特姆石英砂五十年多被使用在光伏与半导体行业，为各种直径的石英管、石英锭和石英坩埚的上佳原料。

**RQ-1K** 产品设计用于半导体工业中使用的二氧化硅玻璃，以及用于太阳能和半导体工业坩埚的内层。

### 化学成分, ppm

	Al	B	Ca	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Na	Ni	Ti
规格	4	0.1	0.3	0.01	0.01	0.1	0.1	0.4	0.1	0.01	0.1	0.01	3

### 粒度组成:

目	微米 (μm)	范围 (质量%)
>80	> 180	≤2
200 - 80	75-180	≥93
<200	< 75	≤5

\* 产品的质量保证期为交付给消费者之日起12个月。

产品必须存放在未损坏的制造商包装中，存放在干净、通风良好、免受紫外线辐射、相对空气湿度低于75%的环境中。



# Russian Quartz

456870, 3, Kaslinskoe highway, Kyshtym, Chelyabinsk region, Russia  
www.russianquartz.com  
info@russianquartz.com

## RQ-2K High Purity Quartz

**RQ-2K**由俄罗斯克什特姆矿床的独特石英制成。

克什特姆石英砂的特点不仅是高化学纯度，而且是高透明度。克什特姆石英砂五十年多被使用在光伏与半导体行业，为各种直径的石英管、石英锭和石英坩埚的上佳原料。

**RQ-2K** 产品设计用于太阳能和半导体工业坩埚的外层（气泡层），以及石英管和石英坯料的生产。

### 化学成分, ppm

	Al	B	Ca	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Na	Ni	Ti
规格	5	0.1	0.5	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.01	0.5	0.01	3

### 粒度组成:

目	微米 ( $\mu\text{m}$ )	范围 (质量%)
>50	> 300	$\leq 1$
200 - 50	75-300	$\geq 98.5$
<200	< 75	$\leq 0.5$

\* 产品的质量保证期为交付给消费者之日起12个月。

产品必须存放在未损坏的制造商包装中，存放在干净、通风良好、免受紫外线辐射、相对空气湿度低于75%的环境中。



# Russian Quartz

456870, 3, Kaslinskoe highway, Kyshtym, Chelyabinsk region, Russia  
www.russianquartz.com  
info@russianquartz.com

## RQ-2Kff High Purity Quartz

**RQ-2Kff**由俄罗斯克什特姆矿床的独特石英制成。

克什特姆石英砂的特点不仅是高化学纯度，而且是高透明度。克什特姆石英砂五十年多被使用在光伏与半导体行业，为各种直径的石英管、石英锭和石英坩埚的上佳原料。

**RQ-2Kff**产品设计用于制造石英坯料和特殊光学元件。

### 化学成分, ppm

	Al	B	Ca	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Na	Ni	Ti
规格	5	0.1	0.3	0.1	0.1	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.5	0.1	3

### 粒度组成:

目	微米 (μm)	范围 (质量%)
>120	> 125	≤3
140 - 120	100-125	≤20
200-140	75-100	≥40
<200	< 75	≥20

\* 产品的质量保证期为交付给消费者之日起12个月。

产品必须存放在未损坏的制造商包装中，存放在干净、通风良好、免受紫外线辐射、相对空气湿度低于75%的环境中。



# Russian Quartz

456870, 3, Kaslinskoe highway, Kyshtym, Chelyabinsk region, Russia  
www.russianquartz.com  
info@russianquartz.com

## RQ-2Ki High Purity Quartz

**RQ-2Ki** 由俄罗斯克什特姆矿床的独特石英制成。

克什特姆石英砂的特点不仅是高化学纯度，而且是高透明度。克什特姆石英砂五十年多被使用在光伏与半导体行业，为各种直径的石英管、石英锭和石英坩埚的上佳原料。

**RQ-2Ki**产品设计用于太阳能和半导体工业坩埚的透明层（真空层），以及石英管和石英坯料的生产。

### 化学成分，ppm

	Al	B	Ca	Cr	Cu	Fe	K	Li	Mg	Mn	Na	Ni	Ti
规格	5	0.1	0.3	0.01	0.01	0.2	0.3	0.4	0.2	0.01	0.5	0.01	3

### 粒度组成：

目	微米 (μm)	范围 (质量%)
>80	> 180	≤2
200 - 80	75-180	≥93
<200	< 75	≤5

\* 产品的质量保证期为交付给消费者之日起12个月。

产品必须存放在未损坏的制造商包装中，存放在干净、通风良好、免受紫外线辐射、相对空气湿度低于75%的环境中。



# Russian Quartz

456870, 3, Kaslinskoe highway, Kyshtym, Chelyabinsk region, Russia  
www.russianquartz.com  
info@russianquartz.com

## RQ-3K High Purity Quartz

**RQ-3K**由俄罗斯克什特姆矿床的独特石英制成。

克什特姆石英砂的特点不仅是高化学纯度，而且是高透明度。克什特姆石英砂五十年多被使用在光伏与半导体行业，为各种直径的石英管、石英锭和石英坩埚的上佳原料。

**RQ-3K**产品专门设计用于光伏行业坩埚外层的廉价材料，以及中小直径石英管的生产。

### 化学成分, ppm

	Al	Ca	Fe	K	Li	Mg	Na	Ti
规格	8	1	0.9	1	0.4	0.5	1.8	3

### 粒度组成:

目	微米 ( $\mu\text{m}$ )	范围 (质量%)
>50	> 300	$\leq 1$
140 - 50	100-300	$\geq 94$
<140	< 100	$\leq 5$

\* 产品的质量保证期为交付给消费者之日起12个月。

产品必须存放在未损坏的制造商包装中，存放在干净、通风良好、免受紫外线辐射、相对空气湿度低于75%的环境中。

