

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。克什特姆石英砂六十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 该产品用于半导体坩埚和半导体石英玻璃，该产品还可用作光伏优质坩埚的内层。

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。

管理体系符合ISO 9001:2015标准。证书注册号码：21110060 QM 15



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。克什特姆石英砂六十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产品设计用于光伏和半导体行业坩埚的透明层（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。

管理体系符合ISO 9001:2015标准。证书注册号码：21110060 QM 15



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。克什特姆石英砂六十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。

用于光伏行业的坩埚中层和用于半导体行业的坩埚中层/外层，生产石英管和石英坯。

我们公司也有 RQ-2K 产品，专门用于生产宏观和微观碳化硅颗粒和粉末，以及其他一些应用领域。

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（μm）	范围（质量%）
>50	> 300	≤1
200 - 50	75-300	≥98.5
<200	< 75	≤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。

管理体系符合ISO 9001:2015标准。证书注册号码：21110060 QM 15



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。克什特姆石英砂六十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产品设计用于制造多组分玻璃、石英锭、专用光学、太阳能坩埚。

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。

管理体系符合ISO 9001:2015标准。证书注册号码：21110060 QM 15



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。克什特姆石英砂六十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产品可以用于汽车头灯上的特殊玻璃、杀菌紫外线灯、特殊灯、卤素头灯、荧光灯、投影仪灯、石英管等。

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
典型值	5.0	0.47	0.49	0.20	0.30	0.09	0.40	2.9

粒度组成：

目	微米（μm）	范围（质量%）
>50	> 300	≤1
140 - 50	100-300	≥94
<140	< 100	≤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。

