

# 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
典型值	3.9	0.07	0.12	0.01	0.01	0.20	0.13	0.30	0.05	0.01	0.30	0.01	2.9

### 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。

