



# 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
典型值	3.6	0.07	0.10	<0.01	<0.01	0.05	0.03	0.29	0.07	<0.01	0.05	<0.01	2.9

### 粒度组成:

目	微米 (μm)	范围 (质量%)
>50	> 300	≤2
200 - 50	75-300	≥93
<200	< 75	≤5



管理体系符合ISO 9001:2015标准。证书注册号码: 44 100 137464.