



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 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.5 | 0.1 | 3 |
| 典型值 | 3.9 | 0.07 | 0.12 | 0.01 | 0.01 | 0.10 | 0.12 | 0.30 | 0.10 | 0.01 | 0.30 | 0.01 | 2.7 |

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 |



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