

RQ-1K

High-Purity Quartz Concentrate

RQ-1K 由俄罗斯克什特姆矿床的独特石英制成。

60余年来，克什特姆矿区的石英原料已成功应用于太阳能及半导体行业，用于生产各种直径的石英管、石英锭及石英坩埚。

RQ-1K 专为半导体和太阳能行业生产石英坩埚及石英玻璃而设计。

二氧化硅含量保证值——99.9985%

化学成分, ppm

	典型值	规格
Al	3.6	4
B	0.08	0.1
Ca	0.1	0.3
Cr	0.01	0.01
Cu	0.01	0.01
Fe	0.05	0.1
K	0.03	0.1
Li	0.29	0.4
Mg	0.01	0.1
Mn	0.001	0.01
Na	0.04	0.1
Ni	0.01	0.01
Ti	2.9	3

粒度分布,%

目	微米 (µm)	极限值 (重量百分比)
+80	> 180	≤2
200-80	75-180	≥93
-200	< 75	≤5

产品质量保证期为自交付最终用户之日起12个月。

产品应储存于原始包装内，置于清洁、通风良好、避免紫外线照射且相对湿度不超过75%的环境。

关于化学成分及粒度分布的信息，基于《俄罗斯石英有限公司》依据标准分析流程所进行的测量。

虽我方认为所提供数据可靠，但最终用户基于其生产现场独特的工况条件与具体应用特性，所得实际结果可能存在差异。