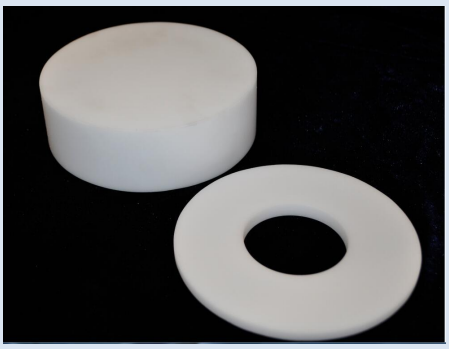
乳白石英砣

用途

隔热、阻断等工业用途

特性

高纯度　　热稳定性　　抗腐蚀性



新世纪石英可以采用两种方法为客户提供乳白石英砣。

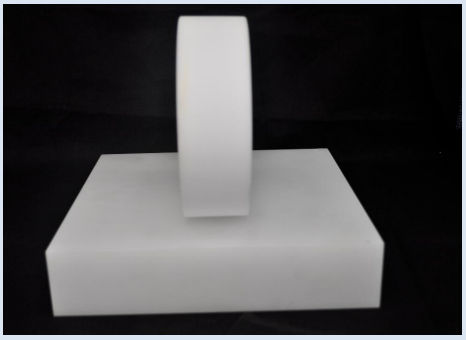
采用独特的技术生产乳白砣依照客户要求切割加工成不同的产品

NC-W00 是一种高纯乳白石英玻璃，均匀的分散，微米大小的孔可以 产生良好的漫反射，一小块 NC-W00 的产品就可以有效的阻隔从紫外到红外线的所有波段光线。

这种材料的密度和透明熔融石英非常接近，火抛光后它有独一无二的微观结构和光滑的表面，因此 NC-W00 有良好的密封性，与其他乳白石英相比，NC-W00 更耐氢氟酸酸的侵蚀。

NC-W00 具有有典型粘度性和高纯石英玻璃的热导性。由于 NC-W00 产品有很好的密度，所以很容易与透明熔凝石英焊接，焊缝的质量非常好。具有和透明熔凝石英的相同的机械力。

最大乳白石英砣(NC-W00) OD900mm*H600mm



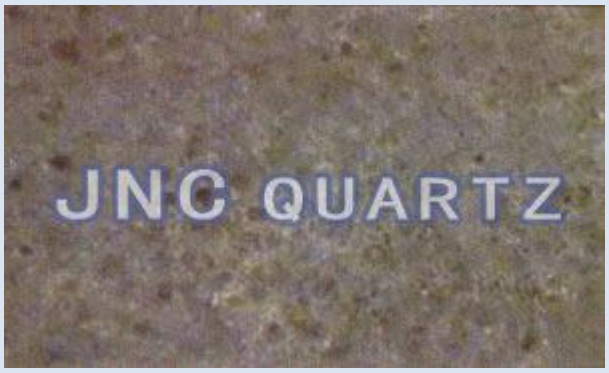
NC-W11 以 NC-W00 技术为基础，新世纪石英改进技术研发新的系列产品 NC-W11，此产品特点不仅继承了 NC-W00 的所有特性，而且降低了羟基含量

NC-W11 和 NC-W00 杂质含量

	Al	Fe	Ca	Mg	Ti	Ni	Mn	Cu	Li	Na	K	B	Co	OH
NC-W00	25	0.5	0.8	0.1	----	0.06	1.17	0.1	0.3	2.2	1.6	0.31	0.01	----
NC-W11	9.3	0.36	0.01	0.13	0.54	0.05	0.09	0.01	1.09	0.36	0.4	0.04	0.01	<1

WWW.JNMQUARTZS.COM E-mail：jy@jnmquartz.com Tel：+86-416-3200288
Fax:+86-416-3200299

NC-W00 和 NC-W11 显微镜下气泡分布



透过率检测值				
波长(nm)	400nm	500nm	600nm	700nm
透过率	1.00%	1.20%	1.20%	1.20%

乳白石英玻璃性能

性能	NC-W00/ NC-W11
密度	2.10×10^{3}kg/m3
抗压强度	$>1.0\times10^{9}$Pa(N/㎡)
热膨胀系数	5.4×10^{-7}cm/cm℃
热导率	低
比热	670J/kg℃
软化点	1730℃
退火点	1150℃

WWW.JNMQUARTZS.COM E-mail：jy@jnmquartz.com Tel：+86-416-3200288
Fax:+86-416-3200299