

材质技术成分表: 莫来石

特性	单位	EM60	EM60P	EM80P
<b>物理特性</b>				
% 氧化铝 **	% wt	62	60	80
% 硅石 **	% wt	36	39	19
密度	g/cm <sup>3</sup>	2.7	2.3	2.4
孔隙率	%	0	22	27
<b>热特性</b>				
最高使用温度	°C	1400	1400	1500
最高使用温度	°F	2552	2552	2732
热传导率 (20 - 100°C)	W/m <sup>2</sup> K	5	1.5	2
热膨胀系数	x10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>	5.5	6.5	5.8
<b>机械特性</b>				
抗折强度	psi	23000	5400	5500
硬度—莫氏	Mohs	8	-	-
抗张强度	psi	-	-	-
<b>电气特性</b>				
20°C 时的体积电阻率	ohm - cm	10 <sup>13</sup>	-	-
600°C时的体积电阻率	ohm - cm	10 <sup>6</sup>	10 <sup>6</sup>	10 <sup>6</sup>
介电常数	25°C & 1 mhz	6	-	-

\*\* - 请联系我们获取更多化学成分信息

[请联系我们enquiries@earthwaterfire.com](mailto:enquiries@earthwaterfire.com)，了解更多信息。

以上数据是样品的测试结果，仅体现我公司产品特性。这些数据仅供参考，实际数值会因应具体用途有所变化。

如需更多信息，请联系我们[enquiries@earthwaterfire.com](mailto:enquiries@earthwaterfire.com)