

甘肃东兴铝业有限公司冰晶石供货技术协议

一、物资名称、产品标准及按质论价标准

产品标准：国标CM-1

化学成分和物理性能指标：

F: $\geq 53.0\%$ 、Al: $\geq 13.0\%$ 、Na: $\leq 32.0\%$ 、SiO₂: $\leq 0.36\%$ 、Fe₂O₃: $\leq 0.08\%$ 、SO₄²⁻: $\leq 0.80\%$ 、CaO: $\leq 0.60\%$ 、P₂O₅: $\leq 0.03\%$ 、湿存水: $\leq 0.40\%$ 、烧减量: $\leq 2.5\%$ 。

要求产品为白色粉末。产品中不应有尺寸大于10mm的结块。

甘肃东兴铝业有限公司冰晶石按质论价标准					
F (%)	52.5 \leq 值 $<$ 53.0 每吨降价 1.0%	52.0 \leq 值 $<$ 52.5 每吨降价 3.0%	51.5 \leq 值 $<$ 52.0 每吨降价 5.0%	51.0 \leq 值 $<$ 51.5 每吨降价 7.0%	值 $<$ 51.0 退货
Al (%)	12.5 \leq 值 $<$ 13.0 每吨降价 1.0%	12.0 \leq 值 $<$ 12.5 每吨降价 3.0%	11.5 \leq 值 $<$ 12.0 每吨降价 5.0%	11.0 \leq 值 $<$ 11.5 每吨降价 7.0%	值 $<$ 11.0 退货
Na (%)	32.0 $<$ 值 \leq 32.5 每吨降价 1.0%	32.5 $<$ 值 \leq 33.0 每吨降价 2.0%	/	/	值 $>$ 33.0 退货
SiO ₂ (%)	0.36 $<$ 值 \leq 0.39 每吨降价 0.5%	0.39 $<$ 值 \leq 0.42 每吨降价 1.0%	0.42 $<$ 值 \leq 0.45 每吨降价 2.0%	/	值 $>$ 0.45 退货
Fe ₂ O ₃ (%)	0.08 $<$ 值 \leq 0.11 每吨降价 0.5%	0.11 $<$ 值 \leq 0.14 每吨降价 1.0%	0.14 $<$ 值 \leq 0.17 每吨降价 2.0%	/	值 $>$ 0.17 退货
SO ₄ ²⁻ (%)	0.80 $<$ 值 \leq 0.90 每吨降价 1.0%	0.90 $<$ 值 \leq 1.00 每吨降价 2.0%	/	/	值 $>$ 1.00 退货
P ₂ O ₅ (%)	0.03 $<$ 值 \leq 0.06 每吨降价 1.0%	0.06 $<$ 值 \leq 0.09 每吨降价 2.0%	0.09 $<$ 值 \leq 0.12 每吨降价 3.0%	/	值 $>$ 0.12 退货
CaO (%)	0.60 $<$ 值 \leq 0.80 每吨降价 1.0%	0.80 $<$ 值 \leq 1.00 每吨降价 2.0%	1.00 $<$ 值 \leq 1.20 每吨降价 3.0%	/	值 $>$ 1.20 退货
湿存水 (%)	0.40 $<$ 值 \leq 0.45 每吨降价 1.0%	0.45 $<$ 值 \leq 0.50 每吨降价 2.0%	/	/	值 $>$ 0.50 退货
烧减量 (%)	2.5 $<$ 值 \leq 3.0 每吨降价 1.0%	3.0 $<$ 值 \leq 3.5 每吨降价 2.0%	/	/	值 $>$ 3.5 退货

甘肃东兴铝业有限公司

2026年2月12日