

## 甘肃东兴铝业有限公司陇西分公司 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

化学成分和物理性能指标:

F:  $\geq 53.0\%$ 、Al:  $\geq 13.0\%$ 、Na:  $\leq 32.0\%$ 、 $SiO_2$ :  $\leq 0.36\%$ 、 $Fe_2O_3$ :  $\leq 0.08\%$ 、 $SO_4^{2-}$ :  $\leq 0.80\%$ 、CaO:  $\leq 0.60\%$ 、 $P_2O_5$ :  $\leq 0.03\%$ 、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陇西分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
$Fe_2O_3$ (%)	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
$P_2O_5$ (%)	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

