

关于冰晶石采购标准的通知

各相关单位：

为进一步提高冰晶石采购质量，经与本部三个电解作业区及专业部室会议讨论通过，现冰晶石采购依据 GB/T 4291-2017 CM-0 标准执行。同时，为严格执行采购标准，确保到货质量，修订完善了按质论价标准。要求市场营销办公室严格按照 GB/T 4291-2017 CM-0 标准招标采购；检验及复检以酒钢检验检测中心检验结果为准，不接受外部第三方检验及复检结果；冰晶石到货采用分批小量（200 吨/批次）方式进行。保障作业区及时安排到货物资外观及理化指标的化检验，并将化检验结果进行反馈。净化作业区对到货物资集中堆存管理，并按电解生产需求定量发放使用。各电解作业区在使用过程中严密跟踪使用效果，如无法满足现场需求，则立即停止使用，并进行反馈、封存。市场营销办公室对封存物资安排退货处理，同时终止后续合同供货。质量管理室对物资的到货检验、使用及涉及物资退货等环节的质量进行全面管理。

附：冰晶石 CM-0 产品标准及按质论价
此通知



冰晶石 CM-0 供货标准

品名	约束条件	基价条件	按质论价条件	
冰晶石 CM-0	F Na	$F \geq 53.0\%, Na \leq 32.0\%$	基价指标	
		$52.0\% \leq F < 53.0\%$, 但 $F+Na \geq 80.0\%$		
		$32.0\% < Na \leq 33.0\%$, 但 $F+Na \geq 85.0\%$		
		当 $F < 53.0\%$, 同时 $F+Na < 80.0\%$	F 每降 0.5%	按每吨 (基准价 $\times 2\%$) 元/吨降价; $F < 52.0\%$ 退货
		当 $Na > 32.0\%$, 同时 $F+Na < 85.0\%$	Na 每升 0.5%	按每吨 (基准价 $\times 1\%$) 元/吨降价; $Na > 33\%$ 退货
	Al	$Al \geq 13\%$	基价指标	
		$12\% \leq Al < 13\%$	Al 每降 0.5%	按每吨 (基准价 $\times 1\%$) 元/吨降价; $Al < 12\%$ 退货
	SiO ₂ Fe ₂ O ₃	$SiO_2 \leq 0.25\%$; $Fe_2O_3 \leq 0.05\%$	基价指标	
		$0.25\% < SiO_2 \leq 0.30\%$	SiO ₂ 每升 0.01%	按每吨 (基准价 $\times 0.5\%$) 元/吨降价; $SiO_2 > 0.3\%$ 退货
		$0.05\% < Fe_2O_3 < 0.1\%$	此范围内	按每吨 (基准价 $\times 2\%$) 元/吨降价; $Fe_2O_3 > 0.1\%$ 退货
	P ₂ O ₅ SO ₄ ²⁻ CaO	$P_2O_5 \leq 0.02\%$; $SO_4^{2-} \leq 0.50\%$; $CaO \leq 0.20\%$	基价指标	
		$0.02\% < P_2O_5 \leq 0.06\%$	P ₂ O ₅ 每升 0.01%	按每吨 (基准价 $\times 0.2\%$) 元/吨降价; $P_2O_5 > 0.06\%$ 退货
		$0.50\% < SO_4^{2-} \leq 0.70\%$	此范围内	按每吨 (基准价 $\times 2\%$) 元/吨降价; $SO_4^{2-} > 0.70\%$ 退货
		$0.20\% < CaO \leq 0.25\%$	此范围内	按每吨 (基准价 $\times 1\%$) 元/吨降价; $CaO > 0.25\%$ 退货
	烧减量 湿存水	烧减量 $\leq 2.0\%$; 湿存水 $\leq 0.20\%$	基准指标	
		$2.0\% < 烧减量 \leq 3.0\%$	此范围内	按每吨 (基准价 $\times 2\%$) 元/吨降价; 烧减量 $> 3.0\%$ 退货
$0.2\% < 湿存水 \leq 0.30\%$		此范围内	按每吨 (基准价 $\times 3\%$) 元/吨降价; 湿存水 $> 0.30\%$ 退货	
分子比	2.4-2.8	/	分子比 < 2.4 或者分子比 > 2.8 退货	