

氟化铝质量要求细则

1、质量要求符合 GB/T4292—2017《氟化铝》标准要求，干法氟化铝 AF-1 级以上。

牌号	GB/T4292—2017 化学成分(质量分数)/%								物理性能
	F	Al	Na	SiO ₂	Fe ₂ O ₃	SO ₄ ²⁻	P ₂ O ₅	烧减量	松装密度 g/cm ³
	不小于			不大于					不小于
AF—0	61.0	31.5	0.30	0.10	0.06	0.10	0.03	0.5	1.5
AF—1	60.0	31.0	0.40	0.32	0.10	0.60	0.04	1.0	1.3
AF—2	60.0	31.0	0.60	0.35	0.10	0.60	0.04	2.5	0.7

2、氟化铝质量细则

氟化铝质量细则					
序号	子项	指标要求	处理类别	处理措施	
1	F (%)	≥60.0	扣款	58.0 ≤ x < 60.0	每低于要求 0.1 扣款 50 元/吨
			退货	<58.0	退货处理
2	Al (%)	≥31.0	扣款	29.0 ≤ x < 31.0	每低于要求 0.1 扣款 50 元/吨
			退货	<29.0	退货处理
3	Na (%)	≤0.40	扣款	0.40 < x ≤ 0.50	每高于要求 0.1 扣款 20 元/吨
			退货	>0.50	退货处理
4	SiO ₂ (%)	≤0.32	扣款	0.32 < x ≤ 0.37	每高于要求 0.05 扣款 20 元/吨
			退货	>0.37	退货处理
5	Fe ₂ O ₃ (%)	≤0.10	扣款	0.10 < x ≤ 0.15	每高于要求 0.01 扣款 20 元/吨
			退货	>0.15	退货处理
6	SO ₄ ²⁻ (%)	≤0.6	扣款	0.60 < x ≤ 1.0	每高于要求 0.1 扣款 20 元/吨
			退货	>0.7	退货处理
7	P ₂ O ₅ (%)	≤0.04	扣款	0.04 < x ≤ 0.05	每高于要求 0.01 扣款 20 元/吨
			退货	>0.05	退货处理
8	烧减量%	≤1.0	扣款	1.0 < x ≤ 1.5	每高于要求 0.1 扣款 20 元/吨
			退货	>1.5	退货处理
	松装密度 g/cm ³	≥1.3	扣款	0.9 ≤ x < 1.3	每低于要求 0.1 扣款 20 元/吨
			退货	<0.9	退货处理
10	外观质量	不得有杂质	扣除、扣减	含有杂质	杂质称重后扣减，不计重不结算
		不得有大于 10mm 的结块	扣除、扣减	结块 >10mm	结块称重后扣减，不计重不结算

注明：
 1. 交货的品种、质量等不符合合同规定的，按质量细则处理。
 2. 不足0.1%按0.1标准扣款，P2O5(%)不足0.01%按0.01标准扣款。