



各种物料容重和休止角

杭州国鸿机械有限公司

地址：杭州市萧山区所前镇里士湖村

电话：0571-88717266

传真：0571-88510266

手机：13588237430

1、 物料的物理性能表

物料名称	粒度 (mm)	水分 (%)	运输方式	备注
熟料	≤50	1.5	汽车运输	
石膏	≤1000	2.0	汽车运输	
脱硫石膏	细分状	18.0	汽车运输	
矿渣	≤100	20~25	汽车运输	
干排粉煤灰	细分状	0.8	汽车运输	
湿排粉煤灰	细分状	15.0	汽车运输	
绿页岩	≤700	8.0	汽车运输	
原煤	≤100	12.0	汽车运输	

2、 燃料的物理性能表

	Mad	Aad	Vad	FCad	St, ad	Qnet, ad (kJ/kg)
煤矿资料	2.48	15.73	28.21	53.05	0.93	23920
取样检测	2.37	21.42	25.30	50.32	0.59	23070

3、 物料容重和休止角

物料	粒度 (mm)	各状态下物料容重 (t/m³)							休止角度(°)	
		地面 堆放	提升 机	胶带 输送机	螺旋 输送机	空气 斜槽	计算功率及 储存体积		进料装载 (自然休止 角)	放料自流 (下料溜 子)
							充气 小仓	储库		
熟料	0-30	1.45	1.4	1.4				1.45	33	40
石膏	0-50	1.4	1.3	1.3				1.4	40	45*
脱硫石膏	细粉状	1.0						1.0	70	75*
矿渣(水份<1%)	<5	0.9	0.9	0.9				1.0	33	45*
矿渣(水份>10%)	<5	0.8	0.8	0.8				0.9	35	50*
矿渣微粉	400m²/kg	0.9	0.8	0.8				0.9	35	50*
粉煤灰	细粉状	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4		0.7	20	45*
绿页岩	0-50	1.3	1.2	1.2					38	50*
原煤	0-50	0.9	0.9	0.9				0.9	38	50*
水泥	300m²/kg	1.2	1.0	1.0	0.9	0.9	1.0	1.3	25	45
水泥	400m²/kg	1.1	0.9	0.9	0.8	0.8	1.0	1.3	25	45
水泥	500m²/kg	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	1.3	25	45