GB3778-2003/ASTM

炭 黑 产 品 技 术 指 标

产品型号 / 技术指标	N115	N121	N220	N234	N326	N330	N339	N375	N550	N660	N762
吸碘值 Iodine Adsorption g/kg	160±6	121±5	121±5	120±5	82±5	82±5	90±5	90±5	43±4	36±4	27±4
DBP 吸收值 DBP absorption 10-5m3/kg	113±5	132±6	114±5	125±5	72±5	102±5	120±5	114±5	121±5	90±5	65±4
压缩样 DBP 吸收值 Compress sample absorption 10-5m3/kg	92~102	106~116	93~103	97~107	64~72	83~93	94~104	91~101	80~90	69~79	55~63
CTAB 吸附比表面积 CTAB surface area 103m2/kg	122~134	115~127	105~117	113~125	77~89	76~88	87~99	90~102	37~47	31~41	25~33
STSA 103m2/kg	124±5	114±5	106±5	112±5	76±5	75±5	88±5	91±5	39±5	34±5	28±5
氮吸附比表面积 N2 surface area 103m2/kg	131~143	117~127	114~124	114~124	73~83	73~83	86~96	88~98	36~44	31~39	26~32
着色强度% Tinting strength	118~128	114~124	111~121	118~128	106~116	99~109	106~116	109~119	_	_	_
加热减量%≤ Heating Loss	3.0		2.5						1.5		
倾注密度（kg/m3） Pour density	345±40	320±40	355±40	320±40	455±40	380±40	345±40	345±40	360±40	440±40	515±40
300%定伸应力 Mpa 300% Extend stress	-3.4±1.0	-0.4±1.0	-2.3±1.0	-0.4±1.0	-3.9±1.0	-0.9±1.0	0.6±1.0	0.1±1.0	-0.9±1.0	-2.6±1.0	-4.9±1.0