



??5??  
????????????????????????????????????

<????>

????	????	????	????
MnO2??%	20-45	??g/cm3	3.2-3.6
SiO2??%	17-20	??g/cm3	2.0
???	20??	??????%	<3.5
???	<2.5	???	?1.0
??g/cm3	2.66	MnO2%	30-40
??g/cm3	1.85	???	?1.0