



超高粘度建筑用膨润土 EX-GEL

【一般物性】

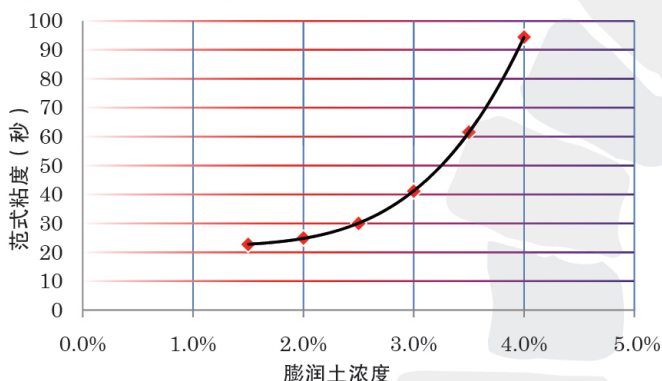
内容	规格值
水分 (%)	12.0 以下
粒度 (干式) (% / -63 μm)	80.0 以上

【泥水特征】

VG 粘度计600rpm 读数	80.0 ± 5
脱水量 (ml/30min.)	18.0 以下

※4.5%分散液浓度

【粘度特征】



【代表的化学分析值】

SiO ₂	59.5%
Al ₂ O ₃	18.2%
Fe ₂ O ₃	3.26%
CaO	2.09%
MgO	2.78%
Na ₂ O	3.45%

所列仅为典型值, 不作为严格技术指标

【优势】

- 用低浓度的分散液可制作高粘性的泥水
- 防水性能好, 形成稳定的泥膜
- 同各种分散剂以及聚合物的配合较好
- 可得到高粘性的泥浆, 以及强度表现

【用途】

- 各种钻探工程
- 隧道防护工程
- 推进工程
- 稳定液挖掘工程 (连续地中壁、打桩等)
- 水泥混合工程
- 稳固地基、各种注入工程

【包装】

- 25kg纸袋
- 1,000kg或1,100kg集装袋