

环保型强力固土胶

产品名称	环保型强力固土胶
公司名称	世纪汉元(北京)科技有限公司
价格	1000.00/千克
规格参数	型号:HY-G01
公司地址	北京市丰台区科兴路7号601室(园区)
联系电话	13691212391 13911020206

产品详情

型号 HY-G01

在建筑领域，长期使用的烧结粘土砖即红砖在生产过程中要使用大量优质粘土，直接破坏耕地和毁坏良田；生产中要消耗大量优质煤，浪费能源并造成环境污染。而现在推行的振动式水泥砖或水泥砌块抗压强度低、吸水性和抗冻融性差，难以取代红砖。

本公司科研人员经过潜心研究，用多种无机化工原料经过数次化学反应和系列制备工艺，研制成功了世纪汉元牌环保型强力固土胶，主要在生产建筑用砖和筑路中作为必不可少的粘结材料（本发明已申报国家发明专利：200910143447.3）

用本发明的固土胶制砖，既不侵占农田，原料来源也十分广泛，可以是建筑垃圾、煤矸石、山砂土、页岩、石粉或粉煤灰等；生产过程免烧免蒸，符合环保的要求；生产量即生产规模可以达到年产一亿块，而投资总额则比红砖投资要低，尤其是制成的标准砖其性能指标完全达到红砖的国家标准（gb5101-2003）。

本公司研制的免烧砖，检测结果和红砖国家标准对照如下：

检验项目	gb5101-2003烧结砖标准	用本发明制砖检验值
抗压强度	平均值>10.0mpa 强度标准值fk > 6.5mpa	平均值=13.2mpa 强度标准值fk=9.03mpa
抗冻融性	质量损失<2%	质量损失0.9%
抗风化饱和系数	平均值<0.85最大单块<0.87	平均值0.77最大单块0.85
结论		全部合格

此外，用本发明在北京顺义北小营修筑300米路段，经过5年仍在完好使用。

