

罐体保温稀土复合保温涂料生产厂家

产品名称	罐体保温稀土复合保温涂料生产厂家
公司名称	廊坊华骏保温材料有限公司
价格	8.00/袋
规格参数	品牌:华骏 型号:齐全 产地:大城
公司地址	大城金地工业区
联系电话	0316-5960599 18831611518

产品详情

复合硅酸盐保温涂料是当前应用广泛的保温涂料。这类保温涂料初以松解过的海泡石作为主要原料，以水玻璃为主要粘结剂。后来除海泡石外，还加入大量的膨胀珍珠岩、膨胀蛭石、漂珠、粉煤灰、硅藻土、石棉、玻璃棉、矿棉、硅酸铝纤维等；所用黏结剂也由单一的水玻璃发展为石膏(常温)、水泥(常温)、高铝水泥(中温)、硅溶胶(高温)等复合使用。此外，还通过加入各种外加剂来改善涂料性能，如流动性、硬化性、憎水性、耐高温性、反射性等。经过机械打浆、发泡、搅拌等工艺制成膏状保温涂料。

海泡石是一种纤维状的含水硅酸镁，通常呈白、浅灰、浅黄等颜色，不透明也没有光泽。它们有的形状像土块，有的成一个奇怪皮壳状或结核状。在电子显微镜下可以看到它们是由无数细丝聚在一起排成片状。海泡石有一个奇怪的特点，当它们遇到水时会吸收很多水从而变得柔软起来，而一旦干燥就又变硬了。

海泡石属斜方晶系或单斜方晶系;颜色多变，一般呈淡白或灰白色;具丝绢光泽，有时呈蜡状光泽；条痕呈白色，不透明，触感光滑且粘舌莫氏硬度在2~2.5之间；体质轻，密度为1~2.2g/cm³；收缩率低，可塑性好，能溶于盐酸。

海泡石具有极强的吸附、脱色和分散等性能，亦有极高的热稳定性，耐高温性可达1500~1700℃，造型性、绝缘性、抗盐度都非常好。