

权达-酚醛板硅石粉.辽宁耐火硅石粉.酚醛板耐火硅石粉

产品名称	权达-酚醛板硅石粉.辽宁耐火硅石粉.酚醛板耐火硅石粉
公司名称	灵寿县权达矿产品加工厂
价格	350.00/千克
规格参数	原产地:河北 二氧化硅含量:99(%) 品级:优等品
公司地址	燕川工业区
联系电话	86-0311-82610538

产品详情

酚醛板的改性

近年来,各酚醛板生产企业致力于酚醛板的改性研究,力求提高酚醛板的性能指标,改善酚醛板脆性较大的缺陷。廊坊科立迩化工建材有限公司在这方面取得的成就不小。

酚醛板的改性产品以复合改性酚醛板较为普遍,在酚醛板表面复合界面剂或网格布砂浆,不但杜绝了酚醛板掉渣的缺点,强度韧性都大幅提升,防火等级更达到a级不燃标准。二氧化硅又称硅石(石英砂),化学式 SiO_2 。自然界中存在有结晶二氧化硅和无定形二氧化硅两种。结晶二氧化硅因晶体结构不同,分为石英、鳞石英和方石英三种。纯石英为无色晶体

硅石

,大而透明棱柱状的石英叫水晶。若含有微量杂质的水晶带有不同颜色,有紫水晶、茶晶、墨晶等。普通的砂是细小的石英晶体,有黄砂(较多的铁杂质)和白砂(杂质少、较纯净)。二氧化硅晶体中,硅原子的4个价电子与2个氧原子形成4个共价键,硅原子位于正四面体的中心,4个氧原子位于正四面体的4个顶角上,整个晶体是一个巨型分子, SiO_2 是表示组成的最简式不表示单个二氧化硅分子,仅是表示二氧化硅晶体中硅和氧的原子个数之比。 SiO_2 中 $Si-O$ 键的键能很高,熔点、沸点较高(熔点1723,沸点2230)。自然界存在的硅藻土是无定形二氧化硅,是低等水生植物硅藻的遗体,为白色固体或粉末状,多孔、质轻、松软的固体,吸附性强