

供应保温岩棉原料玄武岩（狗头石）8-15公分

产品名称	供应保温岩棉原料玄武岩（狗头石）8-15公分
公司名称	南京市六合区流光溢彩石料厂
价格	160.00/吨
规格参数	品牌:流光溢彩 型号:8-15公分 产地:江苏南京
公司地址	六合区横梁街道方山社区双井黄132号
联系电话	15951799903

产品详情

岩棉生产工艺,是将原料按一定比例送入冲天炉或(电炉,燃气炉)中,经过1500 左右的高温,使原料熔化,熔化后的熔体由出料口逐步,均匀,连续地落在离心机的高速旋转辊上,使其在巨大离心力的作用下,环形熔体压向辊轮的外缘,被抛成直径小于7 μ m纤维,在成纤的同时,将雾状的防尘油和酚醛树脂喷于纤维上,然后经高压风使纤维沉降于集棉室,同时通过集棉室提供的负压风,使纤维均匀地分布在传送带上,并输出进入后段固化,切割等工艺.离心机是岩棉成纤的关键设备。

岩棉制品主要有半硬板,岩棉缝毡,岩棉保温带,岩棉管套等.岩棉制品的主要特点是:导热系数低,容重小,不受大气作用,隔离性能好,可以高温下使用等等,主要应用于设备,管道的保温与保冷,建筑物的保温,隔热与隔音.

电厂旋风炉排放的炉渣呈炽热液态,温度高达1300~1400 ,其化学成分为SiO₂,Al₂O₃,CaO,MgO,Fe₂O₃,NaO,K₂O等氧化物.熔渣的处理方法通常是将其水淬,制成活性水淬渣,主要用作水泥添加剂.近年来,国内对于旋风炉熔渣的利用又开展了一项新的试验研究工作-利用旋风炉熔渣制取岩棉技术的研究.目前,这一工作已在工艺技术上取得突破性进展,并已进入工业性试验或生产阶段.这种技术的经济效益十分显著,具有相当可观的前景。