

エンジニアリング・商事部門

共和技研自社製品

KGボード(FRP製プレート)

石炭火力発電所より排出されるフライアッシュを充填剤として、有効利用したりサイクルタイプのFRP製チェックプレートです。

塩害対策、酸霧囲気による腐食対策に採用されています。

特徴

- ①強い：特殊添加物を加えた樹脂とガラス繊維入りFRP製品で、高強度鋼性に富んでいます。
- ②軽い：非常に軽く、鉄の1/6の比重です。
- ③加工性が抜群：加工性に優れたオールFRP製です。(サンダー等で簡単に加工)
- ④耐候性、耐蝕性：樹脂自体に顔料混入して成形していますので、永久着色となり、耐蝕性に優れています。
- ⑤電気絶縁性が良く、非磁性です。
- ⑥ノンスリップ構造：表面はノンスリップ構造で、美観に優れたゲルコート仕上げの為、メンテナンスフリーです。

用途

歩廊、ピットカバー、側溝蓋、床板等

耐候性、耐蝕性、高剛性、絶縁性の特長を活かし発電所、下水処理場、化学工場、海洋構造物など厳しい条件下での使用に耐えることができます。

