

UP-H

耐高温
复合耐磨板



简介

铁基材料普遍遭遇高温弱化的困扰，UP-H运用冶金理论加入耐火元素提升固溶强化和多元碳化物析出强化效果，减少耐磨性和抗氧化性受温度的影响程度，是可用于高温磨损环境的铁基复合耐磨板。

成分·性质

C	Cr	Fe	其他	硬度 (HRC)	ASTM G65 条件 A
≥3.8	≥15	余量	Nb, Mo, V, W	≥60	≤0.18

说明：硬面厚度>6mm之数据（成分单位 wt%）

规格

项目	说明
标准厚度* (mm)	母材 ≥ 4mm, 硬面 ≥ 4mm
标准尺寸* (mm)	1,200 × 2,400 1,500 × 3,000 2,200 × 3,000
建议使用温度 (°C)	≤ 650
加工性能	线切割, 等离子切割, 雷射切割 植钉, 沉孔, 气刨
折弯性能	R ≥ 150 (6+4 耐磨板硬面层朝内的折弯数据)
母材材质*	Q235B (SS400, S235JR)

*可客制化生产



UP GROUP
E-mail: info@upplate.com
www.upplate.com