UP-X

碳化铬析出硬化型
复合耐磨板

耐磨性

耐冲击性

耐温性

简介

UP-X为UP Plate开发之典型复合耐磨板，双合金结构同时具有耐磨与可加工两大优点，赋予UP-X更高的实用性及操作方便性。采用明弧堆焊工法，耐磨板表面呈现均一方向性且平整的焊道型态，适用于一般常见的磨耗环境。

成分・性质

C	Cr	Fe	其他	硬度 (HRC)	ASTM G65 条件 A
≥4.0	≥21	余量	-	≥58	≤0.19

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＋硬面)	3+3, 4+4, 6+4, 6+6, 8+5, 8+6, 10+10, 12+12, 12+25
标准尺寸*(mm)	1,200 × 2,400 1,500 × 3,000 2,200 × 3,000
建议使用温度 (°C)	≤450
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≥125 (6+6 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

 2021 © All Rights Reserved