

麥加芯彩風電葉片塗料

麥加芯彩自 2009 年起進入風電行業，至今已具備長達十多年的專案經驗，開發了水性雙組份及油性雙組份聚氨酯高性能配套漆，產品具有高柔韌性、高耐磨性、高拉伸性、高強度、優異的耐雨蝕性、低 VOCs、良好的延展性及疏水性等特點，符合相應環保要求，符合相關標準的要求。麥加芯彩風電塗料主要產品如下：

產品名稱	產品種類	產品優勢
膩子	快幹型聚氨酯微孔膩子	專用於修補基材表面微小針孔。特點是乾燥速率極快，在室溫環境中能做到 20 分鐘表幹，1 小時內打磨，能大大提高施工效率
	聚氨酯膩子	針對玻璃鋼基材表面缺陷填補、維修而專門研發的一款高性能聚氨酯型膩子，可用於修補、填充基材表面大凹坑，在乾燥後易於打磨修型的同時，具備優異的柔韌性能
油性底漆	聚氨酯膠衣	具有體積固體份高，柔韌性極佳的特點
無溶劑水油兩用配套水性底漆	聚氨酯膠衣	一款聚氨酯膠衣，幾乎不含 VOCs，在擁有高成膜效率的同時，仍可以做到流平性能強、外觀優異
	快幹型聚氨酯膠衣	乾燥速率極快，在室溫環境中 30 分鐘可表幹，2 小時打磨，乾燥速率高，能大幅度提高施工效率
油性面漆	聚氨酯面漆	一款耐候性能極高的聚氨酯型面漆，應用於整個塗層體系的外層
	抗結冰聚氨酯面漆	除具備普通面漆的性能外，還具有一定的防結冰性能，能降低葉片結冰的概率
	抗結冰聚氨酯氟碳清漆	一種雙組份含氟與矽的聚氨酯型油漆，具有極佳的耐候性及超疏水性，能有效減少葉片表面結冰

水性面漆	水性聚氨酯面漆	國內首款大批量應用的水性風電葉片防護塗料。漆膜性能優異，低碳環保
	抗結冰水性聚氨酯面漆	除具備普通水性聚氨酯面漆的性能外，還具有一定的防結冰性能，能降低葉片結冰的概率
前緣保護塗料	聚氨酯前緣保護膠衣	一種具有極高耐磨性的膠衣，主要應用於葉片的前緣部位，具有耐雨蝕、耐砂蝕的特性對於風電葉片前緣有較高的防護性能，能有效減輕葉片前緣在運轉過程中的損傷
	聚氨酯前緣保護漆	一種雙組份聚氨酯型油漆，具有極佳的耐候性與耐雨蝕性。用於風力葉片前緣與葉尖的保護，通常塗裝在整個塗層的最外層